

3 1761 11726798 9

Government
Publication

Government
Publication



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117267989>



Canada, Statistics, Bureau of

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES
1962

LIBRARY

MAY 6 1964

UNIVERSITY OF TORONTO

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Merchandising and Services Division

PUBLICATIONS RELATING TO THE WHOLESALE AND SERVICES TRADES

Catalogue number	Title	Price
---------------------	-------	-------

(a) Monthly

63-008	Wholesale Trade.....	per year \$1.00
--------	----------------------	-----------------

(b) Quarterly

63-009	Farm Implement and Equipment Sales.....	per year 1.00
--------	---	---------------

(c) Annual

63-201	Advertising Agencies .....	.25
63-203	Farm Implement and Equipment Sales.....	.50
63-204	Hotels .....	.50
63-205	Power Laundries, Dry Cleaning and Dyeing Plants .....	.50
63-206	Motion Picture Production .....	.25
63-207	Motion Picture Theatres and Film Distributors.....	.50

(d) Biennial

Note: This biennial series was discontinued with the 1957 issue.

(It is planned to issue reports on wholesale operating results in the "Occasional" series following the 1961 census.)

63-416	Operating Results of Automotive Parts and Accessories Wholesalers .....	.25
63-417	Operating Results of Drug Wholesalers .....	.50
63-418	Operating Results of Dry Goods, Piece Goods and Footwear Wholesalers.....	.50
63-419	Operating Results of Food Wholesalers (Grocery, Fruit and Vegetable, Tobacco and Confectionery).....	.50
63-421	Operating Results of Hardware Wholesalers .....	.25
63-422	Operating Results of Household Appliances and Electrical Supply Wholesalers....	.25
63-423	Operating Results of Plumbing and Heating Supplies Wholesalers .....	.50

(e) Occasional

63-501	Advertising Expenditures, 1954.....	.50
	Census of Canada, 1951, Volume VIII (Report of the 1951 census of wholesale and services trades)	3.00
63-502	Funeral Directors, 1956 .....	.25
63-507	Agents and Brokers, 1957-59 .....	.50
63-508	Wholesale Trade Proper, 1958-59.....	.75

A complete list of publications of the Dominion Bureau of Statistics is available on request from the Publications Distribution Unit, Financial Control Section; D.B.S., or from the Queen's Printer, Ottawa.



FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

1962

The gross selling value of new farm implements and equipment reached a new high of \$238,797,225 in 1962, an increase of 18.3 per cent over the \$201,776,532 reported in 1961. Sales of repair parts amounted to \$43,879,451 as compared with \$39,643,554 in 1961, an increase of 10.7 per cent. The combined sales of new implements, equipment and repair parts, at \$282,676,676, were 17.1 per cent higher than the 1961 sales of \$241,420,086.

The Atlantic Provinces and British Columbia reported decreases of 15.1 per cent and 1.2 per cent, respectively, in sales of farm implements, equipment and repair parts. All other provinces reported increases, particularly the Prairie Provinces with Manitoba in the lead with 42.6 per cent followed by Saskatchewan 37.3 per cent and Alberta 19.6 per cent. All categories of machinery except ploughs and farm wagons, wagon trucks and sleighs indicated increases, the most important being a 53.1 per cent increase in the sale of harvesting machinery.

The change made in 1957 (reporting unit sales to user by provinces) is continued in this report. Dollar sales are mainly at the wholesale level, i.e. cost to dealer. To avoid disclosure of an individual firm's figures, certain items are not shown. In some cases a figure representing three or more firms is also omitted in order to "cover" one of less than three firms. This report does not include the sales of used machinery, motor trucks, binder twine, export sales of Canadian manufacturers or industrial machinery and tractors not sold primarily for farm use.

Data on major groups, or main line implements, indicate the total goods manufactured and sold in Canada and goods imported and sold in Canada. Data on minor groups such as barn equipment, spraying and irrigation equipment indicate only the sales of such items made by companies primarily engaged in the farm trade; they do not include sales of companies whose major activity lies outside the farm equipment field but who may produce or sell such equipment.

SALES OF FARM IMPLEMENTS AND REPAIR PARTS
1945-1962

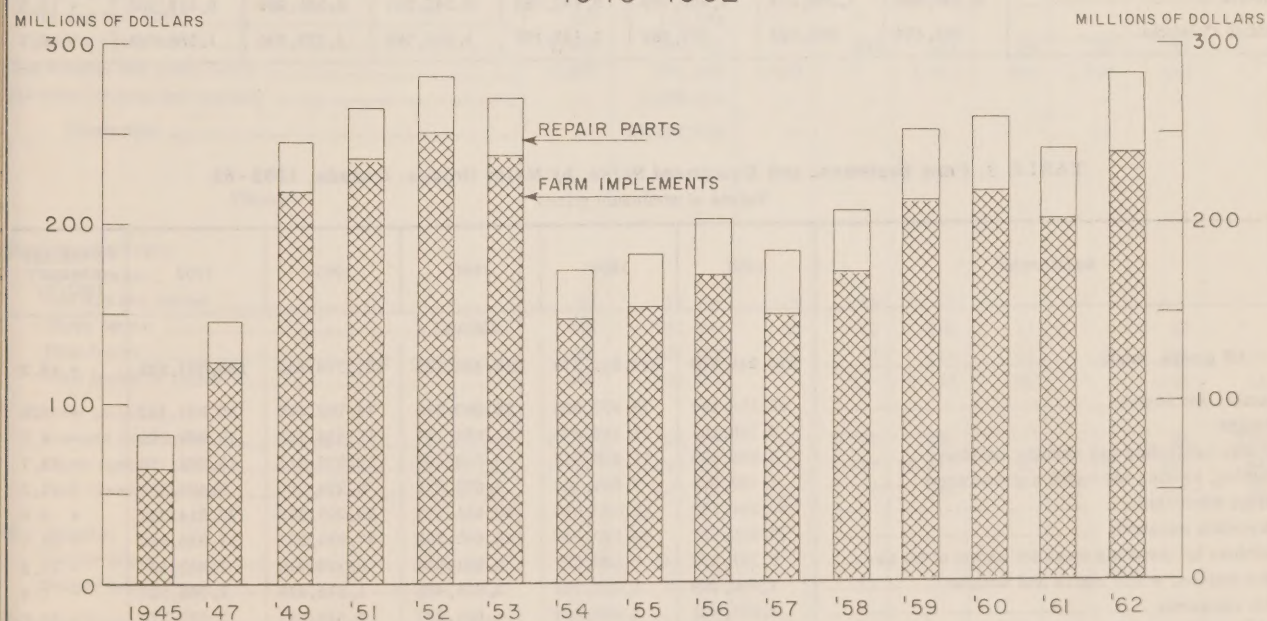


TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (Including Repair Parts), by Provinces, 1956-62
Values at wholesale prices

Province	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	Percentage change 1962/61
dollars								
Canada	202,592,127	183,721,649	205,993,039	251,118,817	258,777,808	241,420,086	282,676,676	+ 17.1
Atlantic Provinces	8,485,890	6,369,173	6,897,786	7,691,565	9,068,834	9,713,387	8,244,144	- 15.1
Quebec	26,630,438	27,954,950	30,455,335	31,688,077	31,537,729	35,369,344	38,084,277	+ 7.7
Ontario	49,265,892	46,152,225	50,060,232	58,611,525	58,174,743	60,131,048	60,516,503	+ 0.6
Manitoba	22,532,551	18,699,296	21,530,215	28,571,930	31,024,616	23,233,194	33,140,097	+ 42.6
Saskatchewan.....	50,104,179	41,568,005	46,421,324	61,396,984	69,052,381	51,541,781	70,751,308	+ 37.3
Alberta	39,676,998	38,213,577	45,504,705	56,426,827	53,335,647	54,118,752	64,713,739	+ 19.6
British Columbia	5,896,179	4,764,423	5,123,442	6,731,909	6,583,858	7,312,580	7,226,608	- 1.2

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Provinces, 1956-62
Values at wholesale prices

Province	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	Percentage change 1962/61
dollars								
Canada	31,824,672	33,820,056	33,978,663	38,887,438	41,312,625	39,643,554	43,879,451	+ 10.7
Atlantic Provinces	1,061,833	1,073,274	1,100,524	1,209,338	1,376,176	1,547,829	1,522,074	- 1.7
Quebec	3,305,064	4,113,305	3,986,515	4,657,515	4,745,435	5,092,664	5,529,715	+ 8.6
Ontario	6,363,550	6,978,519	7,001,765	8,018,939	8,775,641	9,125,440	9,630,091	+ 5.5
Manitoba	3,944,453	3,985,737	3,835,412	4,490,250	5,148,130	4,275,442	5,086,565	+ 19.0
Saskatchewan.....	9,355,538	9,430,614	9,516,116	10,876,455	11,693,143	9,926,386	11,403,191	+ 14.9
Alberta	6,990,800	7,278,914	7,560,969	8,492,764	8,342,331	8,395,989	9,419,298	+ 12.2
British Columbia	803,434	959,693	977,362	1,142,177	1,231,769	1,279,804	1,288,517	+ 0.7

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1958-62
Values at wholesale prices

Major group	1958	1959	1960	1961	1962	Percentage change 1962/61
dollars						
All groups, totals.....	172,014,376	212,231,379	217,465,183	201,776,532	238,797,225	+ 18.3
Tractors and engines.....	63,171,496	78,937,825	80,093,336	74,763,549	80,631,132	+ 7.8
Ploughs	9,790,207	11,188,874	11,635,147	11,459,755	10,969,129	- 4.3
Tilling, cultivating and weeding machinery	9,655,652	11,919,868	12,649,509	12,938,912	15,363,150	+ 18.7
Planting, seeding and fertilizing machinery	7,103,526	7,894,126	7,872,633	8,224,200	9,477,236	+ 15.2
Haying machinery	26,256,593	30,655,070	30,544,277	29,297,992	32,214,344	+ 9.9
Harvesting machinery	29,850,837	44,122,245	46,485,289	37,631,281	57,625,912	+ 53.1
Machines for preparing crops for market or for use.....	6,101,837	7,509,637	6,261,514	6,232,718	7,658,296	+ 22.9
Farm wagons, wagon trucks and sleighs	1,900,279	1,993,795	2,025,408	1,910,479	1,769,503	- 7.4
Barn equipment	3,521,308	3,868,853	4,094,987	4,534,541	5,892,378	+ 29.9
Dairy machinery and equipment.....	6,488,477	5,139,361	5,765,732	5,588,627	5,620,508	+ 0.6
Spraying and dusting equipment (orchard or garden).....	1,558,162	1,466,491	1,636,897	1,758,365	1,827,486	+ 3.9
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment	6,616,002	7,535,234	8,400,454	7,436,113	9,748,151	+ 31.1

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1962

Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Tractors and engines									
Tractors - farm use:									
Wheel type: 100% corrected belt h.p.									
9 to 29 h.p. — Diesel	44	81,186	¹	31	¹	—	—	—	—
Other	263	446,844	¹	¹	¹	¹	¹	¹	¹
30 to 34 h.p. — Diesel	1,576	3,459,623	142	653	530	¹	¹	67	93
Other	2,358	4,902,427	291	810	793	110	75	155	124
35 to 39 h.p. — Diesel	4,634	10,848,996	227	1,806	1,838	153	84	239	287
Other	758	1,648,892	43	263	266	47	24	55	60
40 to 44 h.p. — Diesel	853	2,231,478	¹	258	478	26	¹	23	11
Other	893	2,446,201	33	309	322	64	44	103	18
45 to 49 h.p. — Diesel	111	352,975	—	¹	¹	¹	¹	¹	¹
Other	911	2,546,409	33	140	225	88	127	245	53
50 to 54 h.p. — Diesel	2,909	9,410,974	100	537	992	345	419	435	81
Other	472	1,609,015	¹	26	134	37	100	162	¹
55 to 59 h.p. — Diesel	1,088	4,519,085	¹	¹	¹	271	442	262	¹
Other	340	1,221,049	—	¹	46	57	103	117	¹
60 to 69 h.p. — Diesel	2,635	11,698,377	14	34	329	487	981	768	22
Other	450	1,651,575	¹	5	26	31	174	207	¹
70 h.p. & over — Diesel	3,319	16,807,449	—	26	72	457	1,505	1,237	22
Other	151	717,744	¹	¹	¹	4	26	104	¹
Total wheel type	23,765	76,600,299	984	4,986	6,330	2,257	4,165	4,207	836
Crawler type: 100% drawbar h.p.									
Under 35 h.p.	343	1,339,107	¹	135	72	41	¹	32	40
35 to 49 h.p.	22	118,790	—	—	—	¹	¹	¹	¹
50 h.p. and over	22	206,315	—	—	¹	¹	¹	¹	¹
Garden tractors:									
One and two wheel	482	114,374	¹	¹	¹	¹	¹	¹	¹
Three and four wheel	1,023	540,636	¹	333	481	24	37	63	¹
Gas engines and power units	9,898	671,689	1,367	¹	3,811	837	1,944	765	¹
All other tractors and engines	—	1,039,922	—	—	—	—	—	—	—
Group total	—	80,631,132	—	—	—	—	—	—	—
Ploughs									
Mouldboard ploughs:									
Tractor drawn:									
One and two furrow	82	13,305	14	10	15	¹	¹	¹	¹
Three furrow	309	137,450	28	12	190	11	¹	56	¹
Four furrow	508	320,996	13	8	131	61	10	265	20
Five furrow or larger	252	200,757	¹	¹	37	46	¹	149	11
Tractor mounted:									
One and two furrow	2,867	558,069	412	1,770	490	¹	¹	53	126
Three furrow	5,099	1,408,623	247	1,510	2,971	43	17	247	64
Four furrow or larger	851	443,718	21	71	596	¹	¹	119	26
Disc ploughs:									
Tractor drawn	185	226,376	¹	—	¹	¹	¹	¹	¹
Tractor mounted	119	35,067	¹	33	63	¹	¹	¹	¹
One-way discs	20	11,812	—	—	¹	—	¹	¹	—
Diskers — Under 10 ft.	480	281,285	—	¹	¹	41	94	93	¹
10 ft. and over	4,561	4,543,167	—	¹	—	1,063	2,452	1,014	¹

See footnotes page 9.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1962 — Continued.
Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Ploughs — Concluded									
Seed boxes for one-way discs	2	2	—	—	—	2	2	2	—
Seed boxes for diskers	2,995	949,382	—	—	—	657	1,935	395	8
Breaker ploughs	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rotary tillers and cultivators:									
Garden (under 10 h.p. approx.)	10,611	1,226,844	157	975	2,901	1,459	1,479	2,206	1,434
Field (10 h.p. and over, P.T.O. or engine)	613	353,776	1	232	94	—	—	1	1
All other ploughs	—	258,502	—	—	—	—	—	—	—
Group total	—	10,969,129	—	—	—	—	—	—	—
Tilling, cultivating and weeding machinery									
Harrows:									
Drag harrows (complete sections)	44,811	712,627	267	662	2,844	12,228	17,829	10,379	602
Spring tooth harrows (sections)	6,616	467,006	506	1,219	2,296	765	734	1,019	77
Disc harrows:									
Tractor drawn — Single	98	33,849	1	1	17	1	—	1	1
Tandem: Wheel type	2,216	1,300,136	30	58	882	42	106	1,024	74
Other	1,653	482,902	35	571	710	45	1	199	1
Tractor mounted — Single	3	804	—	—	—	—	—	—	3
Tandem	1,752	493,180	124	499	739	20	9	178	183
Rotary hoes — Sections — (ground driven, teeth or wheel)..	224	22,238	—	1	208	—	—	1	1
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	3,627	604,962	1	—	59	1,145	1,486	878	1
Land rollers	244	65,818	—	1	89	—	—	1	1
Soil pulverizers and packers (8 ft. and over)	342	71,056	—	1	278	—	1	1	—
Soil pulverizers and packers (incl. sections) under 8 ft. ..	6,815	512,179	—	1	1	657	5,302	685	—
Cultivators:									
Row crop cultivators (corn, and potatoes):									
Horse or tractor drawn — One row	2	2	2	2	—	—	—	—	—
Tractor Mounted — One row	342	33,148	1	1	236	1	1	1	1
Two row	809	240,536	107	132	537	8	—	11	14
Four, six and eight row	112	41,994	1	4	92	8	—	6	1
Row crop cultivators (beet, bean, etc.)	107	22,030	1	1	53	1	—	18	—
Field cultivators:									
Tractor drawn — Conventional type	1,897	667,463	1	78	841	697	143	129	1
Heavy duty, deep tillage type	7,462	5,200,639	1	225	1	1,322	3,398	2,432	51
Tractor mounted	1,277	273,864	1	206	721	95	47	135	1
Tool bar carriers — Tractor drawn	110	44,061	19	1	1	1	1	54	1
Tractor mounted	367	71,715	134	24	66	1	1	90	42
Rod weeders	8,228	2,664,653	—	—	1	493	4,988	2,686	1
Field blade weeders (tractor drawn or mounted)	2	2	—	—	—	2	2	2	—
All other cultivating and tillage machinery	—	1,336,290	—	—	—	—	—	—	—
Group total	—	15,363,150	—	—	—	—	—	—	—
Planting, seeding and fertilizing machinery									
Com planters — Tractor drawn	380	150,508	1	20	334	1	3	1	1
Tractor mounted	339	64,221	14	39	228	15	1	1	9
Potato planters	98	99,880	31	23	35	1	—	1	1
Vegetable seeders (radish, onions, lettuce, etc.)	399	26,475	—	1	1	1	1	1	1
Transplanters	512	135,282	1	1	423	—	—	—	1
Grain and fertilizer drills (combination)	1,554	955,213	77	306	786	1	1	263	38
Grain drills — Plain	512	346,285	15	88	134	30	27	182	36
Press	2,466	2,296,636	—	—	—	1	1,033	1,129	1
Broadcast seeders	1,934	118,838	1	1	718	1	115	881	1
Fertilizer and lime sowers	1,995	474,495	221	630	515	355	25	167	82

See footnotes page 9.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1962 – Continued
Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Planting, seeding and fertilizing machinery – Concluded									
Anhydrous ammonia applicators	69	39,285	¹	—	¹	¹	—	¹	¹
Manure spreaders:									
Power take-off, 115 bu. and under	2,094	1,147,616	190	483	748	107	92	422	52
over 115 bu.	3,296	1,968,858	77	617	1,740	195	173	401	93
Ground drive	2,816	1,268,445	185	1,012	1,007	116	160	302	34
All other planting, seeding and fertilizing machinery	—	385,199	—	—	—	—	—	—	—
Group total	—	9,477,236	—	—	—	—	—	—	—
Haying machinery									
Mowers:									
Cutter bar type:									
Power take-off—Drawn	5,279	2,021,482	89	237	899	933	1,688	1,384	49
Semi-mounted	1,157	400,026	¹	144	164	262	195	355	¹
Fully-mounted	6,957	2,255,100	586	2,759	1,680	381	414	733	404
Rotary type (drawn or mounted)	671	256,650	18	53	355	27	54	54	110
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven	9,136	3,481,695	261	1,977	1,562	1,250	1,822	2,182	82
Power take-off—Semi-mounted	554	254,316	¹	39	95	27	179	188	¹
Fully-mounted	724	294,543	83	240	135	13	26	127	100
Finger wheel type:									
Ground driven—Semi-mounted	1,242	436,389	¹	¹	247	¹	227	155	¹
Fully-mounted	²	²	—	—	—	—	—	²	²
Hay conditioners—complete machines	1,667	1,087,763	107	470	894	37	22	102	35
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers	180	72,150	—	¹	33	¹	¹	29	¹
Automatic hay balers:									
Power take-off driven	12,525	18,293,123	527	2,312	2,604	1,608	2,494	2,695	285
Engine-driven	986	1,435,431	28	168	104	199	163	271	53
Field bale loaders	1,151	165,931	¹	123	¹	208	363	272	¹
Field bale throwers	263	93,517	11	28	92	29	43	60	—
Hay conveyors—Bale type only	10,085	1,041,326	374	3,057	3,449	1,005	877	1,269	54
All other haying machinery	—	624,902	—	—	—	—	—	—	—
Group total	—	32,214,344	—	—	—	—	—	—	—
Harvesting Machinery									
Combines:									
Pull type	2,316	6,452,880	100	133	673	390	766	248	6
Self-propelled	5,884	36,827,292	94	350	707	838	2,083	1,762	50
Swathers and windrowers:									
Tractor drawn	3,542	3,094,137	—	¹	¹	744	1,597	1,157	¹
Self-propelled	2,347	5,022,154	—	62	180	477	828	749	51

See footnotes page 9.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1962 — Continued
Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Harvesting machinery — Concluded									
Corn pickers:									
Tractor drawn	219	318,648	—	—	1	—	1	—	—
Tractor mounted and self-propelled	144	262,331	—	—	1	—	1	—	—
Picker sheller (combination)	64	117,911	—	—	1	—	1	—	—
Forage crop harvesters:									
Basic machine only (all types).....	1,312	1,464,269	19	185	569	84	115	257	83
Attachments:									
Cutter bar	147	76,510	—	74	36	1	8	1	—
Pick-up	802	346,856	1	56	238	63	148	286	1
Row crop	569	255,082	1	91	364	35	1	35	1
Forage crop blowers.....	467	274,172	—	103	342	1	1	7	10
Potato diggers—One row.....	109	65,377	18	1	23	1	1	1	—
Two row	105	97,949	1	16	1	1	1	1	1
Potato harvesters:									
Pickers—Apron or platform type	158	55,945	75	55	28	—	—	—	—
Combines	41	180,474	1	10	1	—	—	—	—
Shredders and cutters (for corn stalks, orchard prunings, etc.)	896	429,838	1	1	425	379	12	1	1
Beet lifters, harvesters and loaders	299	281,856	—	22	20	214	1	38	1
All other harvesting machinery, such as headers, push harvesters, etc.	—	2,002,231	—	—	—	—	—	—	—
Group total.....	—	57,625,912	—	—	—	—	—	—	—
Machines for preparing crops for market or for use									
Threshers.....	100	133,192	—	1	1	—	—	—	—
Ensilage cutters (combination cutter blower).....	21	11,650	—	1	1	1	1	—	—
Feed or roughage cutters, hand and power.....	2	2	—	2	2	—	—	—	—
Corn shellers—Power	22	9,173	—	1	1	—	—	—	—
Grain grinders:									
6 in. or less.....	332	14,561	1	—	9	1	1	1	1
Over 6 in.....	1,424	192,605	—	1	1	935	288	134	1
Rollers or crushers (grain)	1,075	298,667	1	82	562	97	144	160	1
Cleaners for grain:									
Hand (fanning mills).....	27	4,666	—	—	—	19	1	1	—
Power	732	173,141	1	1	1	206	320	180	—
Hammer mills—Electric driven.....	65	13,930	—	1	51	1	1	—	—
P.T.O.	504	228,844	—	21	134	75	96	166	12
Belt driven	802	200,229	1	19	225	325	85	139	1
Feed mixers	423	444,105	—	21	188	53	42	109	10
Grinder mixers	38	52,968	—	13	1	1	1	1	—
Sorters and graders:									
Potatoes (mainly)	32	17,222	1	1	1	—	—	—	—
Fruit and vegetable	2	2	—	—	2	—	—	—	—
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.).....	46	150,877	—	1	26	1	1	—	—
Tractor loaders—Farm.....	9,865	3,429,176	310	1,796	2,867	1,086	2,013	1,626	167
Grain elevators—Bucket type.....	1,319	165,114	1	1	170	372	441	266	1
Auger type.....	13,385	1,413,758	1	991	4,128	3,307	2,704	2,061	1
Other elevators (chain)	1,709	397,816	75	385	946	1	1	1	46
All other machines for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc.	—	306,602	—	—	—	—	—	—	—
Group total.....	—	7,658,296	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes page 9

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1962 — Concluded
Values at wholesale prices

Type	Canada	
	Number of units sold	Value
		\$
Farm wagons, wagon trucks and sleighs		
Wagon gears	11, 170	1, 396, 721
Wagon boxes	497	87, 796
Forage boxes	411	189, 749
All other farm wagons, wagon trucks and sleighs	—	95, 237
Group total	—	1, 769, 503
Barn equipment		
Feed and litter carriers	2, 805	165, 719
Silo unloaders	244	269, 211
Fay forks and slings	2	2
Fay fork carriers or cars	2	2
Stable stalls and livestock pens (without stanchion units)	12, 852	923, 290
Cattle stanchions	73, 037	523, 159
Milking room stalls	572	79, 075
Bunk feeders	66	73, 419
Stock watering cups and bowls	98, 693	620, 197
Gutter cleaners (power operated)	2, 085	2, 253, 272
Miscellaneous barn equipment	—	985, 036
Group total	—	5, 892, 378
Dairy machinery and equipment		
Milking machine:		
Floor type (units)	4, 546	530, 541
Suspended type (units)	5, 716	557, 483
Pipeline type (units)	472	99, 523
Vacuum pumps	4, 755	740, 316
Cream separators — Floor type	4, 237	694, 406
table type	3, 014	278, 914
Farm milk coolers — bulk type	1, 291	2, 126, 006
can type	332	133, 760
All other dairy machinery and equipment	—	459, 559
Group total	—	5, 620, 508
Spraying and dusting equipment (Orchard or garden)		
Sprayers:		
Field — Mounted	2, 270	476, 791
Trailer type	2, 707	636, 045
Row crop (all types)	684	209, 444
Orchard:		
High pressure — Under 15 gal. p.m. capacity	32	11, 500
15 gal. and over p.m. capacity	18	44, 991
Air blast sprayers	53	164, 026
Air blast attachments	2	2
All other spraying and dusting equipment	—	284, 689
Group total	—	1, 827, 486
Pumps and irrigation equipment		
Sprinkler irrigation equipment:		
Pump and engine units — Under 5 h.p., under 50 gals. p.m.	7, 274	1, 019, 227
5 h.p. or over, 50 gals. p.m. and over	459	345, 995
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe)	595, 172	431, 966
Irrigation sprinkler heads	7, 625	43, 167
All other pumps and irrigation equipment used for farm purposes including hand pumps, wind-mills, etc.	—	1, 270, 013
Group total	—	3, 110, 368
Miscellaneous farm equipment		
Wagon unloaders (including automatic or self unloaders)	915	736, 432
Post-hole diggers — Tractor mounted	1, 719	291, 510
Power driven	338	56, 165
Land levellers and smoothers	1, 460	307, 641
Full type ditchers	104	54, 834
Poultry farm equipment	—	693, 751
Feetal grain storage bins	1, 884	708, 201
Miscellaneous equipment	—	3, 789, 249
Group total	—	6, 637, 783

¹ Withheld to avoid disclosure of individual results.

² Included in "All other" or miscellaneous category of its group.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Selected Types, Canada, 1956-62

Values at wholesale prices

Type	1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
	No. of units	Value	No. of units	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Tractors and engines, totals	-	63,262	-	56,651	-	63,171	-	78,938	-	80,093	-	74,764	-	80,631
Tractors—Farm use:														
Wheel type	23,627	54,874	21,730	52,395	23,184	58,576	25,437	74,517	25,399	75,634	23,520	71,416	23,765	76,600
Crawler type	2,213	6,958	654	2,523	622	2,579	536	2,112	766	3,028	513	1,999	387	1,664
Ploughs, totals	-	8,019	-	8,952	-	9,790	-	11,189	-	11,635	-	11,460	-	11,211
Mouldboard ploughs, tractor drawn:														
One and two furrow	1,126	240	936	204	765	175	598	160	242	65	123	34	82	11
Three furrow	1,647	482	1,544	511	1,232	400	1,053	404	555	241	513	206	309	13
Four furrow or larger	856	383	560	268	605	304	619	393	708	480	684	451	508	56
Mouldboard ploughs, tractor mounted	7,225	1,578	7,737	1,373	8,412	1,803	8,241	1,982	8,620	2,242	8,792	2,505	8,817	2,411
One-way discs:														
Under 5 ft.	1,683	724	223	63	29	10	2	2	2	2	235	125	20	1
5 ft. and over			1,552	909	470	279	689	606	834	869				
Diskers:														
Under 10 ft.	437	238	209	162	804	544	590	360	312	264	300	276	480	28
10 ft. and over	3,769	3,014	4,285	3,463	4,290	3,930	4,638	4,631	4,594	4,827	4,945	5,076	4,561	4,541
Tilling, cultivating and weeding machinery, totals	-	7,070	-	7,845	-	9,656	-	11,920	-	12,650	-	12,939	-	15,366
Drag harrows (complete sections)	37,430	790	40,225	817	32,623	741	42,326	787	43,904	828	42,780	752	44,811	711
Spring tooth harrows (sections)	5,964	308	5,929	324	4,860	289	5,156	318	5,700	377	6,449	461	6,616	46
Disc harrows tractor drawn	4,689	1,344	4,368	1,252	4,653	1,597	3,925	1,517	3,989	1,539	3,725	1,487	3,967	1,811
Soil pulverizers and packers	1,618	148	2,510	226	3,502	311	4,796	441	4,964	416	4,925	422	7,157	58
Cultivators:														
Row crop	2,431	428	1,810	309	1,815	381	1,834	394	1,830	436	1,950	390	1,622	36
Field	8,965	3,231	9,053	3,754	10,773	4,861	11,905	6,093	11,625	6,251	10,545	5,878	10,636	6,141
Rotary weedeers	1,036	185	1,318	291	2,372	640	4,055	1,076	4,730	1,400	5,132	1,564	8,228	2,666
Planting, seeding and fertilizing machinery, totals	-	6,094	-	6,703	-	7,104	-	7,894	-	7,893	-	8,224	-	9,447
Corn planters	898	203	912	222	648	154	962	206	749	195	642	154	719	21
Grain and fertilizer drills (combination)	1,627	795	1,015	561	1,357	789	1,434	793	895	560	1,000	614	1,554	95
Grain drills:														
Plain	1,725	808	1,467	763	1,058	559	956	582	1,166	733	964	607	512	34
Press	1,618	1,062	2,059	1,286	1,798	1,276	1,937	1,524	1,811	1,502	1,816	1,540	2,466	2,29
Fertilizer and lime sowers	1,145	229	977	264	1,573	335	1,802	371	1,417	364	1,771	431	1,995	47
Manure spreaders:														
Power take-off, 2-wheel	1,477	695	1,510	805	2,501	1,269	2,634	1,521	2,510	1,488	3,177	1,876	5,390	3,11
4-wheel	157	73	247	127	260	143	498	220	239	142	346	215		
Ground drive	4,883	1,643	5,017	1,869	4,872	1,792	4,357	1,897	4,232	1,980	3,788	1,687	2,816	1,26
Haying machinery, totals	-	27,245	-	23,567	-	26,257	-	30,655	-	30,544	-	29,298	-	32,21
Mowers:														
Cutter bar type:														
Power take-off—Tractor drawn	442	140	1,800	494	2,911	977	4,257	1,558	4,180	1,460	4,058	1,469	5,279	2,02
Semi-mounted	6,043	1,570	3,230	969	4,830	1,403	4,652	1,600	3,240	1,206	1,825	629	1,157	40
Fully-mounted	5,326	1,323	5,750	1,442	4,549	1,270	5,394	1,594	6,408	1,926	6,960	2,202	6,957	2,25
Rotary type (drawn or mounted)	177	67	266	102	277	98	335	124	356	127	609	233	671	25
Hay conditioners—complete machine	-	-	-	-	-	-	838	557	2,439	1,530	2,505	1,599	1,667	1,08
Side delivery rakes (all types)	11,634	3,652	10,559	3,559	11,390	4,066	12,104	4,655	11,777	4,458	10,534	4,077	11,675	4,47

See footnotes page 11.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Selected Types, Canada, 1956-62 - Concluded
Values at wholesale prices

Type	1956		1957		1958		1959		1960		1961		1962	
	No. of units	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Haying machinery - Concluded:														
Automatic hay balers:														
Power take-off:														
Wire	53	98	43	99	37	64	51	98	45	86	73	142	12,525	18,293
Twine	8,474	10,339	8,121	10,419	9,377	11,740	10,942	14,770	11,333	15,693	11,168	15,793		
Engine driven:														
Wire	186	404	118	289	96	220	64	139	31	75	40	94	986	1,435
Twine	3,453	4,960	2,630	3,988	1,934	2,999	1,439	2,415	865	1,543	960	1,338		
Harvesting machinery, totals	-	34,753	-	23,984	-	29,851	-	44,122	-	46,485	-	37,631	-	57,626
Combines:														
Pull type:														
Under 8 ft. P.T.O.	2,617	5,048	1,268	1,817	1,206	1,883	1,120	1,984	1,089	2,151	1,311	2,754	2,316	6,453
Engine			465	809	426	841	344	833	221	571	146	380		
8-10 ft.incl. P.T.O.			302	703	400	1,007	536	1,499	664	1,874	362	1,072		
Engine	292	801	209	569	172	491	216	646	100	335	33	105		
Over 10 ft. P.T.O.			192	648	295	947	296	938	446	1,425	²	²	2	2
Engine							157	576	102	380	²	²		
Self-propelled:														
Ten feet and under	641	2,705	565	2,596	853	3,882	1,358	5,611	1,427	6,629	3,896	21,980	5,884	36,827
Over ten feet	3,238	16,752	1,873	9,737	2,297	12,407	3,542	21,352	3,789	22,158				
Swathes or windrowers	6,085	5,723	3,421	3,204	3,534	3,876	5,488	6,344	4,744	5,894	4,221	5,820	5,889	8,116
Storage crop harvesters, (all types)	1,455	1,917	1,537	1,735	1,467	1,716	1,592	1,790	1,414	1,788	1,583	1,638	1,312	1,464
Machines for preparing crops for market or use, totals	-	4,768	-	5,556	-	6,102	-	7,510	-	6,262	-	6,233	-	7,658
Threshers	364	556	263	376	259	383	155	244	95	190	94	176	100	133
Forage cutters	226	118	112	63	112	68	35	20	17	10	17	12	21	12
Grain grinders:														
6 in. or less	70	11	318	27	379	14	385	8	316	8	317	4	332	15
Over 6 in.	3,127	189	2,287	162	2,709	187	2,190	168	1,411	104	2,973	187	1,424	193
Cleaners for grain:														
Hand and power	2,496	371	2,928	428	1,471	302	1,354	285	1,599	277	1,633	282	759	178
Hammermills	1,997	439	2,137	488	2,951	765	2,622	799	1,503	447	1,536	458	1,371	443
Feed mixers	1,988	108	1,852	91	241	76	106	28	302	156	315	180	423	444
Dairy machinery and equipment, totals	-	4,787	-	5,468	-	6,488	-	5,139	-	5,766	-	5,589	-	5,621
Cream separators:														
300 lb. and under	1,523	59	752	35	851	56	909	65	926	63	865	49	7,251	973
Over 300 lb.	9,832	1,558	7,878	1,203	8,552	1,213	7,547	996	5,375	942	7,094	977		
Farm milk coolers (electrical refrigeration type):														
Can type	865	266	787	337	1,241	469	400	194	536	199	298	106	332	134
Bulk type	585	1,138	1,146	2,200	1,308	2,404	1,045	1,848	1,215	2,154	1,334	2,222	1,291	2,126

¹ Number of units sold represents sales to user. In previous years, units sold were suppliers' sales to dealer.

² Withheld to avoid disclosure of individual results.

CATALOGUE No.

63-203

ANNUAL

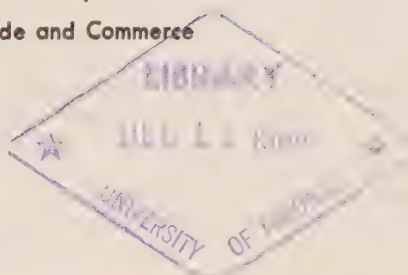


Canada. Statistics, Bureau of

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

1963

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce



DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Merchandising and Services Division

November 1964
6423-520

Price: 50 cents

PUBLICATIONS RELATING TO THE WHOLESALE AND SERVICES TRADES

Catalogue number	Title	Price
(a) Monthly		
63-008	Wholesale Trade.....	per year \$1.00
(b) Quarterly		
63-009	Farm Implement and Equipment Sales.....	per year 1.00
(c) Annual		
63-201	Advertising Agencies .....	.25
63-203	Farm Implement and Equipment Sales.....	.50
63-204	Hotels .....	.50
63-205	Power Laundries, Dry Cleaning and Dyeing Plants .....	.50
63-206	Motion Picture Production .....	.25
63-207	Motion Picture Theatres and Film Distributors.....	.50
(d) Biennial		
Note: This biennial series was discontinued with the 1957 issue.		
(It is planned to issue reports on wholesale operating results in the "Occasional" series following the 1961 census.)		
63-416	Operating Results of Automotive Parts and Accessories Wholesalers .....	.25
63-417	Operating Results of Drug Wholesalers .....	.50
63-418	Operating Results of Dry Goods, Piece Goods and Footwear Wholesalers.....	.50
63-419	Operating Results of Food Wholesalers (Grocery, Fruit and Vegetable, Tobacco and Confectionery).....	.50
63-421	Operating Results of Hardware Wholesalers .....	.25
63-422	Operating Results of Household Appliances and Electrical Supply Wholesalers....	.25
63-423	Operating Results of Plumbing and Heating Supplies Wholesalers .....	.50
(e) Occasional		
63-501	Advertising Expenditures, 1954.....	.50
	Census of Canada, 1951, Volume VIII (Report of the 1951 census of wholesale and services trades)	3.00
63-502	Funeral Directors, 1956 .....	.25
63-507	Agents and Brokers, 1957 - 59 .....	.50
63-508	Wholesale Trade Proper, 1958 - 59.....	.75

Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to the Publications Distribution Unit, Financial Control Section, Dominion Bureau of Statistics, or to the Queen's Printer, Ottawa, Canada.

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

1963

The gross selling value of new farm implements and equipment continued to increase rapidly and reached a new high of \$287,839,732 in 1963, an increase of 20.5 per cent over the \$238,797,225 reported in 1962. Sales of repair parts amounted to \$49,721,863 as compared with \$43,879,451 in 1962, an increase of 13.3 per cent. The combined sales of new implements, equipment and repair parts at \$337,561,595 were 19.4 per cent higher than the 1962 figure of \$282,676,676.

All regions of Canada reported increased sales of farm implements and equipment except the Atlantic Provinces that recorded a small decrease of 0.7 per cent. The Prairie Provinces reported large increases, especially Manitoba and Saskatchewan which had increased sales of 25.4 per cent and 36.6 per cent respectively. Alberta had a more modest increase of 11.8 per cent. In the East, Ontario showed the largest increase, i.e., 16.2 per cent.

All categories of machinery, except haying machinery and dairy machinery and equipment, indicated increases. These showed decreases of 2.4 per cent and 11.2 per cent respectively. The largest increases came with respect to harvesting machinery, 35.7 per cent and farm wagons, wagon trucks and sleighs, 47.5 per cent. Machines for preparing crops for market or for use had a large increase in sales of 31.1 per cent. Please refer to Table 3 for further detail on the increase in sales of the various types of machinery.

The change made in 1957 (reporting unit sales to user by provinces) is continued in this report. Dollar sales are mainly at the wholesale level, i.e. cost to dealer. To avoid disclosure of an individual firm's figures, certain items are not shown. In some cases a figure representing three or more firms is also omitted in order to "cover" one of less than three firms. This report does not include the sales of used machinery, motor trucks, binder twine, export sales of Canadian manufacturers or industrial machinery and tractors not sold primarily for farm use.

Data on major groups, or main line implements, indicate the total goods manufactured and sold in Canada and goods imported and sold in Canada. Data on minor groups such as barn equipment, spraying and irrigation equipment indicate only the sales of such items made by companies primarily engaged in the farm trade; they do not include sales of companies whose major activity lies outside the farm equipment field but who may produce or sell such equipment.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (Including Repair Parts), by Provinces, 1957-63
Values at wholesale prices

Province	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Percentage change 1963/62
	dollars							%
Canada	183,721,649	205,993,039	251,118,817	258,777,808	241,420,086	282,676,676	337,561,595	+ 19.4
Atlantic Provinces	6,369,173	6,897,786	7,691,565	9,068,834	9,713,387	8,244,144	8,185,633	- 0.7
Quebec	27,954,950	30,455,335	31,688,077	31,537,729	35,369,344	38,084,277	41,250,509	+ 8.3
Ontario	46,152,225	50,060,232	58,611,525	58,174,743	60,131,048	60,516,503	70,304,006	+ 16.2
Manitoba	18,699,296	21,530,215	28,571,930	31,024,616	23,233,194	33,140,097	41,569,998	+ 25.4
Saskatchewan	41,568,005	46,421,324	61,396,984	69,052,381	51,541,781	70,751,308	96,617,831	+ 36.6
Alberta	38,213,577	45,504,705	56,426,827	53,335,647	54,118,752	64,713,739	72,338,059	+ 11.8
British Columbia	4,764,423	5,123,442	6,731,909	6,583,858	7,312,580	7,226,608	7,295,559	+ 1.0

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Provinces, 1957-63
Values at wholesale prices

Province	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	Percentage change 1963/62
	dollars							%
Canada	33,820,056	33,978,663	38,887,438	41,312,625	39,643,554	43,879,451	49,721,863	+ 13.3
Atlantic Provinces	1,073,274	1,100,524	1,209,338	1,376,176	1,547,829	1,522,074	1,473,344	- 3.2
Quebec	4,113,305	3,986,515	4,657,515	4,745,435	5,092,664	5,529,715	6,187,446	+ 11.9
Ontario	6,978,519	7,001,765	8,018,939	8,775,641	9,125,440	9,630,091	10,535,128	+ 9.4
Manitoba	3,985,737	3,835,412	4,490,250	5,148,130	4,275,442	5,086,565	5,653,554	+ 11.1
Saskatchewan	9,430,614	9,516,116	10,876,455	11,693,143	9,926,386	11,403,191	13,952,171	+ 22.4
Alberta	7,278,914	7,560,969	8,492,764	8,342,331	8,395,989	9,419,298	10,407,957	+ 10.5
British Columbia	959,693	977,362	1,142,177	1,231,769	1,279,804	1,288,517	1,512,263	+ 17.4

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1959-63
Values at wholesale prices

Major group	1959	1960	1961	1962	1963	Percentage change 1963/62
	dollars					%
All groups, totals	212,231,379	217,465,183	201,776,532	238,797,225	287,839,732	+ 20.5
Tractors and engines	78,937,825	80,093,336	74,763,549	80,631,132	97,678,445	+ 21.1
Ploughs	11,188,874	11,635,147	11,459,755	10,969,129	12,933,786	+ 17.9
Tilling, cultivating and weeding machinery	11,919,868	12,649,509	12,938,912	15,363,150	18,050,403	+ 17.5
Planting, seeding and fertilizing machinery	7,894,128	7,872,633	8,224,200	9,477,236	11,379,577	+ 20.1
Haying machinery	30,655,070	30,544,277	29,297,992	32,214,344	31,425,449	- 2.4
Harvesting machinery	44,122,245	46,485,289	37,631,281	57,625,912	78,182,525	+ 35.7
Machines for preparing crops for market or for use	7,509,637	6,261,514	6,232,718	7,658,296	10,043,425	+ 31.1
Farm wagons, wagon trucks and sleighs	1,993,795	2,025,408	1,910,479	1,769,503	2,609,766	+ 47.5
Barn equipment	3,868,853	4,094,987	4,534,541	5,892,378	6,288,937	+ 6.7
Dairy machinery and equipment	5,139,361	5,765,732	5,588,627	5,620,508	4,992,579	- 11.2
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) ..	1,466,491	1,636,897	1,758,365	1,827,486	2,270,631	+ 24.2
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment	7,635,234	8,400,454	7,436,113	9,748,151	11,984,209	+ 22.9

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1963

Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Tractors and engines									
Tractors—Farm use:									
Wheel type (maximum observed belt h.p.):									
9 to 29 h.p.—Diesel	71	157,201	1	30	1	—	—	—	1
Other	194	350,450	1	1	1	1	1	1	1
30 to 34 h.p.—Diesel	608	1,338,050	1	1	211	1	11	1	1
Other	1,830	4,293,716	237	661	608	50	49	116	109
35 to 39 h.p.—Diesel	5,219	12,365,097	338	1,931	2,098	188	100	282	282
Other	1,400	2,913,493	118	630	412	70	23	89	58
40 to 44 h.p.—Diesel	703	1,881,863	1	194	404	23	1	25	9
Other	597	1,617,282	31	1	1	1	1	62	1
45 to 49 h.p.—Diesel	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Other	1,223	3,685,268	59	222	409	120	165	214	34
50 to 59 h.p.—Diesel	4,312	15,698,394	131	645	1,256	638	933	596	113
Other	759	2,831,507	12	42	161	111	192	227	14
60 to 69 h.p.—Diesel	3,280	15,584,453	8	45	331	629	1,445	797	25
Other	507	1,900,394	3	1	48	48	230	153	1
70 to 89 h.p.—Diesel	3,699	19,121,191	—	16	83	593	1,941	1,036	30
Other	175	882,864	—	—	1	1	41	99	—
90 h.p. and over—Diesel	1,225	8,021,054	1	8	13	126	547	514	1
Other	1	1	—	—	—	—	1	1	—
Totals	26,018	93,443,635	1,073	5,015	6,437	2,695	5,745	4,267	786
Crawler type (maximum observed drawbar h.p.):									
Under 35 h.p.	222	882,190	1	59	68	40	9	1	19
35 to 49 h.p.	51	349,167	1	1	1	21	1	1	1
50 h.p. and over	12	145,581	—	—	1	1	7	—	—
Totals	285	1,376,938	1	67	72	65	17	1	32
Garden tractors:									
One and two wheel	345	103,046	1	1	1	1	1	1	1
Three and four wheel	1,369	749,236	1	363	658	71	64	124	1
Gas engines and power units	10,033	767,386	1	1,079	4,043	1,818	1,035	1,317	1
All other tractors and engines	—	1,238,204	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	97,678,445	—	—	—	—	—	—	—
Ploughs									
Mouldboard ploughs:									
Tractor drawn:									
One and two furrow	105	26,283	6	1	30	1	—	7	1
Three furrow	558	244,869	21	37	416	23	17	39	5
Four furrow	622	447,004	1	1	197	126	23	244	16
Five furrow or larger	242	214,126	—	1	19	60	11	139	1
Tractor mounted:									
One and two furrow	2,623	567,257	321	1,761	369	1	1	28	126
Three furrow	4,645	1,441,123	189	1,439	2,747	37	3	182	48
Four furrow or larger	1,203	555,823	16	352	709	20	5	90	11
Disc ploughs:									
Tractor drawn	90	204,075	1	—	1	—	1	7	—
Tractor mounted	99	38,756	1	28	47	1	—	1	1
One-way discs	10	4,682	—	—	1	1	1	1	1
Diskers:									
Under 15 ft.	1,755	1,772,474	—	—	1	394	957	385	1
15 ft. and over	3,482	4,089,952	—	—	1	775	2,218	476	1

See footnote page 9.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1963 - Continued
Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Ploughs - Concluded									
Seed boxes for one-way discs	2	2	—	—	—	2	2	2	—
Seed boxes for diskers	4,074	1,432,879	—	—	—	809	2,806	443	16
Breaker ploughs	2	2	—	—	2	—	—	—	—
Rotary tillers and cultivators:									
Garden (under 10 h.p. approximately)	10,246	1,246,078	1	1	2,847	1,523	1,549	2,373	1,401
Field (10 h.p. and over, P.T.O. or engine)	579	351,596	285	204	59	1	—	1	1
All other ploughs	—	296,809	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	12,933,786	—	—	—	—	—	—	—
Tilling, cultivating and weeding machinery									
Harrows:									
Drag (complete sections)	57,185	871,602	220	914	5,720	14,982	21,053	13,776	520
Spring tooth (sections)	6,256	486,348	480	1,203	1,820	942	851	897	63
Disc:									
Tractor drawn—Single	29	8,411	1	1	1	1	—	—	1
Tandem—Wheel type	2,930	1,877,479	24	69	1,076	75	126	1,508	52
Other	1,541	458,410	106	441	699	28	1	197	1
Tractor mounted—Single	2	2	2	—	2	2	—	—	2
Tandem	1,935	581,436	98	593	756	1	1	247	215
Rotary hoes—Sections (ground driven, teeth or wheel)	322	30,629	1	6	305	1	—	—	1
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	4,408	803,317	1	1	171	1,500	1,251	1,458	1
Soil pulverizers, rollers and packers:									
Complete units	9,613	902,602	1	43	430	889	7,931	315	1
Sections (sold as attachments)	2	2	—	—	—	—	2	2	—
Cultivators:									
Row crop (corn, and potatoes):									
Horse or tractor drawn—One row	2	2	—	—	2	—	—	—	2
Tractor mounted—One row	203	29,676	1	45	118	1	—	1	1
Two row	775	191,384	108	147	487	13	1	1	10
Four, six and eight row	101	57,221	1	1	83	10	—	—	—
Row crop (beet, bean, etc.)	361	71,118	1	41	280	1	1	1	1
Field:									
Tractor drawn—Conventional type	2,088	967,656	4	84	633	881	358	119	9
Heavy duty, deep tillage type	8,355	6,413,383	1	1	39	1,716	3,973	2,510	112
Tractor mounted	1,264	285,856	18	128	827	122	30	97	42
Tool bar carriers:									
Tractor drawn	95	47,280	1	1	1	—	—	77	1
Tractor mounted	434	101,763	62	57	123	44	20	89	39
Rod weeders	6,497	2,325,580	—	—	—	221	3,976	2,245	55
Field blade weeders (tractor drawn or mounted)	1,066	379,798	—	—	—	1	353	1	—
All other cultivating and tillage machinery	—	1,159,454	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	18,050,403	—	—	—	—	—	—	—
Planting, seeding and fertilizing machinery									
Corn planters:									
Tractor drawn	672	336,020	1	12	635	1	1	1	1
Tractor mounted	666	130,155	1	92	544	1	1	1	1
Potato planters	73	90,797	27	1	27	1	—	1	1
Vegetable seeders (radish, onions, lettuce, etc.)	2	2	—	—	2	—	—	2	2
Transplanters	518	173,524	1	1	471	—	—	—	1
Grain and fertilizer drills (combination)	1,554	1,124,612	48	311	789	1	1	249	50

See footnotes page 9.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1963 - Continued
Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Planting, seeding and fertilizing machinery - Concluded									
Grain drills:									
Plain	700	479,880	10	111	228	68	71	176	36
Press	2,740	2,796,875	—	—	—	1	1,188	1,153	1
Broadcast seeders	3,013	149,266	—	1	1,336	1	120	1,200	1
Fertilizer and lime sowers	3,116	686,669	251	503	509	698	618	472	65
Anhydrous ammonia applicators	103	68,621	—	1	1	—	—	1	1
Manure spreaders:									
Power take-off:									
115 bu. and under	1,892	1,070,340	94	402	772	134	123	303	64
Over 115 bu.	4,002	2,489,597	105	1,032	1,939	210	192	442	82
Ground drive	2,144	1,003,970	177	841	800	76	75	142	33
All other planting, seeding and fertilizing machinery	—	779,251	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	11,379,577	—	—	—	—	—	—	—
Haying machinery									
Mowers:									
Cutter bar type:									
Power take-off - Drawn	5,002	2,044,422	74	289	926	1,036	1,448	1,204	25
Semi-mounted	276	113,119	1	12	41	42	25	147	1
Fully-mounted	7,033	2,412,077	405	3,111	1,942	347	344	493	391
Rotary type (drawn or mounted)	887	421,831	23	51	324	46	104	208	131
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven	5,180	2,137,161	259	1,132	901	855	1,157	844	32
Power take-off - Semi-mounted	1,365	609,857	1	311	448	85	239	172	1
Fully-mounted	558	229,352	60	235	110	19	29	38	67
Finger wheel type:									
Ground driven - Semi-mounted	3,239	1,213,203	46	239	500	591	500	1,318	45
Fully-mounted	559	168,022	1	1	1	1	1	1	178
Hay conditioners - Complete machines	1,834	1,285,476	122	561	962	53	21	68	47
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers	321	187,890	3	47	106	25	17	105	18
Automatic hay balers:									
Power take-off driven	11,978	17,758,283	570	2,550	2,931	1,310	2,079	2,197	341
Engine-driven	173	353,124	11	56	28	18	10	29	21
Field bale loaders	2,044	345,836	1	442	643	341	167	423	1
Field bale throwers	966	239,868	10	43	454	146	100	205	8
Hay conveyors - Bale type only	10,898	921,161	607	3,794	3,387	813	991	1,269	37
All other haying machinery	—	984,767	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	31,425,449	—	—	—	—	—	—	—
Harvesting machinery									
Combines:									
Pull type	2,263	7,099,809	69	91	455	332	960	348	8
Self-propelled	7,470	51,062,642	81	348	936	1,046	3,107	1,907	45
Swathers and windrowers:									
Tractor drawn	4,350	4,265,883	—	1	1	787	2,255	1,278	11
Self-propelled	3,000	7,547,717	—	85	297	400	1,122	1,032	64

See footnote page 9.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1963 — Continued
Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Harvesting machinery — Concluded									
Corn pickers:									
Tractor drawn	406	664,494	—	1	1	—	—	—	—
Tractor mounted and self-propelled	236	442,567	—	1	1	—	—	—	—
Picker sheller (combination)	45	97,688	—	—	45	—	—	—	—
Forage crop harvesters:									
Basic machine only (all types)	1,549	1,754,188	22	187	676	82	218	292	72
Attachments:									
Cutter bar	230	121,333	1	75	63	29	22	32	1
Pick-up	1,451	595,273	1	73	302	55	450	549	1
Row crop	683	342,801	1	134	495	30	—	11	1
Forage crop blowers	631	366,553	1	106	487	1	1	1	19
Potato diggers:									
One row	121	67,702	1	75	22	1	1	1	—
Two row	2	2	2	2	2	—	—	2	2
Potato harvesters:									
Pickers — Apron or platform type	101	35,256	1	40	1	—	—	—	—
Combines	52	238,723	1	25	1	—	—	—	—
Shredders and cutters (for corn stalks, orchard prunings, etc.)	666	395,255	1	1	436	31	67	61	54
Beet lifters, harvesters and loaders	131	356,546	—	1	40	18	1	42	—
All other harvesting machinery such as headers, push harvesters, etc.	—	2,728,095	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	78,182,525	—	—	—	—	—	—	—
Machines for preparing crops for market or for use									
Threshers	48	72,864	—	1	1	—	—	—	—
Ensilage cutters (combination cutter blower)	11	8,737	—	—	—	1	1	1	—
Feed or roughage cutters, hand and power	14	9,274	—	1	—	1	1	1	—
Corn shellers — Power	40	17,996	—	1	1	—	—	—	—
Grain grinders:									
6 in. or less	299	28,748	1	—	19	—	1	1	—
Over 6 in.	848	148,756	1	1	85	257	180	272	1
Rollers or crushers (grain)	1,528	439,046	31	69	700	103	179	435	11
Cleaners for grain:									
Hand (fanning mills)	17	3,974	—	—	—	1	1	1	—
Power	692	166,629	—	1	1	136	392	143	1
Hammer mills:									
Electric driven	452	100,296	1	1	72	41	1	1	—
P.T.O.	531	221,581	1	36	177	60	85	162	1
Belt driven	759	229,040	1	34	197	153	169	196	1
Feed mixers	304	303,086	—	1	76	50	40	109	1
Grinder mixers	296	403,448	5	24	176	1	44	1	1
Sorters and graders:									
Potatoes (mainly)	23	43,345	1	1	1	—	—	—	—
Fruit and vegetable	2	2	2	—	2	—	—	—	—
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.)	136	460,515	1	1	88	23	11	1	—
Tractor loaders — Farm	10,825	4,258,371	409	2,031	3,362	914	1,702	2,103	104
Grain elevators:									
Bucket type	705	252,791	1	1	226	23	419	1	1
Auger type	14,851	1,931,411	1	626	3,604	3,185	4,769	2,532	1
Other elevators (chain)	1,543	449,415	1	648	836	1	23	1	1
All other machines for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc.	—	494,102	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	10,043,425	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes page 9.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1963 - Concluded
Values at wholesale prices

Type	Canada	
	Number of units sold	Value
		\$
Farm wagons, wagon trucks and sleighs		
Wagon gears	10,289	1,488,081
Wagon boxes	461	141,178
Forage boxes	1,019	764,700
All other farm wagons, wagon trucks and sleighs	—	215,807
Total	—	2,609,766
Barn equipment		
Feed and litter carriers	2,859	118,935
Silo unloaders	2,579	597,587
Hay forks and slings	2	2
Hay fork carriers or cars	2	2
Stable stalls and livestock pens (without stanchion units)	24,634	614,513
Cattle stanchions	50,003	323,301
Milking room stalls	540	63,045
Bunk feeders	245	191,065
Stock watering cups and bowls	108,289	664,550
Gutter cleaners (power operated)	2,133	2,784,992
Miscellaneous barn equipment	—	930,949
Total	—	6,288,937
Dairy machinery and equipment		
Milking machine:		
Floor type (units)	5,050	544,662
Suspended type (units)	4,715	463,813
Pipeline type (units)	420	76,415
Vacuum pumps	4,324	660,791
Cream separators:		
Floor type	2,204	473,822
Table type	2,922	310,637
Farm milk coolers:		
Bulk type	1,082	1,891,588
Can type	327	59,021
All other dairy machinery and equipment	—	511,830
Total	—	4,992,579
Spraying and dusting equipment (Orchard or garden)		
Sprayers:		
Field:		
Mounted	1,794	222,687
Trailer type	5,275	1,427,369
Row crop (all types)	615	194,983
Orchard:		
High pressure:		
Under 15 gal. p.m. capacity	28	10,288
15 gal. and over p.m. capacity	17	35,076
Air blast sprayers	57	173,680
Air blast attachments	2	2
All other spraying and dusting equipment	—	206,548
Total	—	2,270,631
Pumps and irrigation equipment		
Sprinkler irrigation equipment:		
Pump and engine units:		
Under 5 h.p., under 50 gals. p.m.	8,907	1,129,403
5 h.p. or over, 50 gals. p.m. and over	411	343,340
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe)	532,857	463,750
Irrigation sprinkler heads	5,040	24,450
All other pumps and irrigation equipment used for farm purposes including hand pumps, wind-mills, etc.	—	551,756
Total	—	2,512,699
Miscellaneous farm equipment		
Wagon unloaders (including automatic or self unloaders)	1,484	600,857
Post-hole diggers:		
Tractor mounted	1,950	353,938
Power driven	570	77,028
Land levellers and smoothers	1,734	395,543
Pull type ditchers	193	45,468
Poultry farm equipment	—	1,895,042
Metal grain storage bins	3,399	1,229,691
Miscellaneous equipment	—	4,873,943
Total	—	9,471,510

¹ Withheld to avoid disclosure of individual results.

² Included in "All other" or miscellaneous category of its group.

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, Selected Types, Canada, 1957-63

Values at wholesale prices

Type	1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963	
	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Tractors and engines, totals	—	56,651	—	63,171	—	78,938	—	80,093	—	74,764	—	80,631	—	97,111
Tractors—Farm use:														
Wheel type	21,730	52,395	23,184	58,576	25,437	74,517	25,399	75,634	23,520	71,416	23,765	76,600	26,018	93,111
Crawler type.....	654	2,523	622	2,579	536	2,112	766	3,028	513	1,999	387	1,664	285	1,111
Ploughs, totals	—	8,952	—	9,790	—	11,189	—	11,635	—	11,460	—	11,215	—	12,111
Mouldboard ploughs, tractor drawn:														
One and two furrow	936	204	765	175	598	160	242	65	123	34	82	13	105	111
Three furrow	1,544	511	1,232	400	1,053	404	555	241	513	206	309	137	558	611
Four furrow or larger	560	268	605	304	619	393	708	480	684	451	508	566	864	911
Mouldboard ploughs, tractor mounted	7,737	1,373	8,412	1,803	8,241	1,982	8,620	2,242	8,792	2,505	8,817	2,410	8,471	2,111
One-way discs:														
Under 5 ft.	223	63	29	10	2	2	2	2	235	125	20	12	10	11
5 ft. and over	1,552	909	470	279	689	606	834	869						
Diskers:														
Under 10 ft.	209	162	804	544	590	360	312	264	300	276	480	281	5,237	5,111
10 ft. and over	4,285	3,463	4,290	3,930	4,638	4,631	4,594	4,827	4,945	5,076	4,561	4,543		
Tilling, cultivating and weeding machinery, totals	—	7,845	—	9,656	—	11,920	—	12,650	—	12,939	—	15,363	—	18,111
Drag harrows (complete sections)	40,225	817	32,623	741	42,326	787	43,904	828	42,780	752	44,811	713	57,185	61,111
Spring tooth harrows (sections)	5,929	324	4,860	289	5,156	318	5,700	377	6,449	461	6,616	467	6,256	6,111
Disc harrows tractor drawn	4,368	1,252	4,653	1,597	3,925	1,517	3,989	1,539	3,725	1,487	3,967	1,817	4,500	3,111
Soil pulverizers and packers	2,510	226	3,502	311	4,796	441	4,964	416	4,925	422	7,157	583	9,613	9,111
Cultivators:														
Row crop	1,810	309	1,815	381	1,834	394	1,830	436	1,950	390	1,622	369	1,447	1,111
Field	9,053	3,754	10,773	4,861	11,905	6,093	11,625	6,251	10,545	5,878	10,636	6,142	11,707	7,111
Row weeders	1,318	291	2,372	640	4,055	1,076	4,730	1,400	5,132	1,564	8,228	2,665	6,497	2,111
Planting, seeding and fertilizing machinery, totals	—	6,703	—	7,104	—	7,894	—	7,893	—	8,224	—	9,477	—	11,111
Corn planters	912	222	648	154	962	206	749	195	642	154	719	215	1,338	1,111
Grain and fertilizer drills (combination)	1,015	561	1,357	789	1,434	793	895	560	1,000	614	1,554	955	1,554	1,111
Grain drills:														
Plain	1,467	763	1,058	559	956	582	1,166	733	964	607	512	346	700	611
Press	2,059	1,286	1,798	1,276	1,937	1,524	1,811	1,502	1,816	1,540	2,466	2,297	2,740	2,111
Fertilizer and lime sowers	977	264	1,573	335	1,802	371	1,417	364	1,771	431	1,995	474	3,116	3,111
Manure spreaders:														
Power take-off:														
2-wheel	1,510	805	2,501	1,269	2,634	1,521	2,510	1,488	3,177	1,876	5,390	3,116	5,894	3,111
4-wheel	247	127	260	143	498	220	239	142	346	215				
Ground drive	5,017	1,869	4,872	1,792	4,357	1,897	4,232	1,980	3,788	1,687	2,816	1,268	2,144	1,111
Haying machinery, totals	—	23,567	—	26,257	—	30,655	—	30,544	—	29,298	—	32,214	—	31,111
Mowers:														
Cutter bar type:														
Power take-off—Tractor drawn	1,800	494	2,911	977	4,257	1,558	4,180	1,460	4,058	1,469	5,279	2,021	5,002	2,111
Semi-mounted	3,230	969	4,830	1,403	4,652	1,600	3,240	1,206	1,825	629	1,157	400	276	2,111
Fully-mounted	5,750	1,442	4,549	1,270	5,394	1,594	6,408	1,926	6,960	2,202	6,957	2,255	7,033	2,111
Rotary type (drawn or mounted)	266	102	277	98	335	124	356	127	609	233	671	257	887	811

See footnotes page 11.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Selected Types, Canada, 1957-63 — Concluded
Values at wholesale prices

Type	1957		1958		1959		1960		1961		1962		1963	
	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value
Haying machinery, totals — Concluded:		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Conditioners — Complete machine	—	—	—	—	838	557	2,439	1,530	2,505	1,599	1,667	1,088	1,834	1,285
Delivery rakes (all types)	10,559	3,559	11,390	4,066	12,104	4,655	11,777	4,458	10,534	4,077	11,675	4,474	10,901	4,358
Automatic hay balers:														
Power take-off:														
Wire	43	99	37	64	51	98	45	86	73	142	12,525	18,293	11,978	17,758
Twine	8,121	10,419	9,377	11,740	10,942	14,770	11,333	15,693	11,168	15,793				
Engine driven:														
Wire	118	289	96	220	64	139	31	75	40	94	986	1,435	173	353
Twine	2,630	3,988	1,934	2,999	1,439	2,415	865	1,543	960	1,338				
Harvesting machinery, totals	—	23,984	—	29,851	—	44,122	—	46,485	—	37,631	—	57,626	—	77,993
Combines:														
All type:														
Under 8 ft. — P.T.O.	1,268	1,817	1,206	1,883	1,120	1,984	1,089	2,151	1,311	2,754	2,316	6,453	2,263	7,100
Engine	465	809	426	841	344	833	221	571	146	380				
8-10 ft. incl. — P.T.O.	302	703	400	1,007	536	1,499	664	1,874	362	1,072				
Engine	209	569	172	491	216	646	100	335	33	105				
Over 10 ft. — P.T.O.	192	648	295	947	296	938	446	1,425	2	2	2	2	2	2
Engine					157	576	102	380	2	2				
Self-propelled:														
Ten feet and under	565	2,596	853	3,882	1,358	5,611	1,427	6,629	3,896	21,980	5,884	36,827	7,470	51,063
Over ten feet	1,873	9,737	2,297	12,407	3,542	21,352	3,789	22,158						
Wharves and windrowers	3,421	3,204	3,534	3,876	5,488	6,344	4,744	5,894	4,221	5,820	5,889	8,116	7,350	11,814
Large crop harvesters, (all types)	1,537	1,735	1,467	1,716	1,592	1,790	1,414	1,788	1,583	1,638	1,312	1,464	1,549	1,754
Machines for preparing crops for market or use, totals	—	5,556	—	6,102	—	7,510	—	6,262	—	6,233	—	7,658	—	10,273
Grain threshers	263	376	259	383	155	244	95	190	94	176	100	133	48	73
Flailage cutters	112	63	112	68	35	20	17	10	17	12	21	12	11	9
Grain grinders:														
Under 6 in. or less	318	27	379	14	385	8	316	8	317	4	332	15	299	29
Over 6 in.	2,287	162	2,709	187	2,190	168	1,411	104	2,973	187	1,424	193	848	149
Grain cleaners for grain:														
Hand and power	2,928	428	1,471	302	1,354	285	1,599	277	1,633	282	759	178	709	171
Grain elevators	2,137	488	2,951	765	2,622	799	1,503	447	1,536	458	1,371	443	1,742	551
Grain mixers	1,852	91	241	76	106	28	302	156	315	180	423	444	304	303
Dairy machinery and equipment, totals	—	5,468	—	6,488	—	5,139	—	5,766	—	5,589	—	5,621	—	4,993
Milk separators:														
Under 30 lb. and under	752	35	851	56	909	65	926	63	865	49	7,251	973	5,126	784
Over 300 lb.	7,878	1,203	8,552	1,213	7,547	996	5,375	942	7,094	977				
Milk coolers (electrical refrigeration type):														
Hand type	787	337	1,241	469	400	194	536	199	298	106	332	134	327	59
Electric type	1,146	2,200	1,308	2,404	1,045	1,848	1,215	2,154	1,334	2,222	1,291	2,126	1,082	1,892

¹ Number of units sold represents sales to user. In previous years, units sold were suppliers' sales to dealer.

² Withheld to avoid disclosure of individual results.

(CATALOGUE No.

63-203

ANNUAL)

Gov. Doc
- 24
- 3



Canada. Statistics, Bureau of

iii

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

(1964)



(Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce)

(DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Merchandising and Services Division)

January 1966
6423-520

Price: 50 cents

PUBLICATIONS RELATING TO THE WHOLESALE AND SERVICES TRADES

Catalogue number	Title	Price
(a) Monthly		
63-008	Wholesale Trade	per year \$1.00
63-010	Survey of Steel Warehousing	per year 1.00
(b) Quarterly		
63-009	Farm Implement and Equipment Sales	per year 1.00
(c) Annual		
63-201	Advertising Agencies .....	.25
63-203	Farm Implement and Equipment Sales .....	.50
63-204	Hotels .....	.50
63-205	Power Laundries, Dry Cleaning and Dyeing Plants .....	.50
63-206	Motion Picture Production .....	.25
63-207	Motion Picture Theatres and Film Distributors .....	.50
(d) Biennial		
Note: This biennial series was discontinued with the 1957 issue but the undernoted issues are available.		
63-416	Operating Results of Automotive Parts and Accessories Wholesalers .....	.25
63-417	Operating Results of Drug Wholesalers .....	.50
63-418	Operating Results of Dry Goods, Piece Goods and Footwear Wholesalers .....	.50
63-419	Operating Results of Food Wholesalers (Grocery, Fruit and Vegetable, Tobacco and Confectionery) .....	.50
63-421	Operating Results of Hardware Wholesalers .....	.25
63-422	Operating Results of Household Appliances and Electrical Supply Wholesalers .....	.25
63-423	Operating Results of Plumbing and Heating Supplies Wholesalers .....	.50
(e) Occasional		
63-501	Advertising Expenditures, 1954 .....	.50
	Census of Canada, 1951, Volume VIII (Report of the 1951 census of wholesale and services trades)	3.00
	Census of Canada, 1961; some reports on the census of wholesale and service trades now available	
63-502	Funeral Directors, 1956 .....	.25
63-507	Agents and Brokers, 1957-59 .....	.50
63-508	Wholesale Trade Proper, 1958-59 .....	.75

Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to the Publications Distribution Unit, Financial Control Section, Dominion Bureau of Statistics, or to the Queen's Printer, Ottawa, Canada.

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

1964

The gross selling value of new farm implements and equipment continued to increase rapidly and reached a new high of \$326,976,324 in 1964, an increase of 13.6 per cent over the \$287,839,732 reported in 1963. Sales of repair parts amounted to \$53,156,394 as compared with \$49,721,863 in 1963, an increase of 6.9 per cent. The combined sales of new implements, equipment and repair parts at \$380,132,718 were 12.6 per cent higher than the 1963 figure of \$337,561,595.

All regions of Canada reported increased sales of farm implements and equipment, except Quebec which recorded a decrease of 4.4 per cent. The Western Provinces reported large increases, especially Manitoba and British Columbia which had increased sales of 22.9 per cent and 20.7 per cent respectively. Alberta had a more modest increase of 9.0 per cent. In the East, Atlantic Provinces showed the largest increase, i.e., 19.6 per cent.

All categories of machinery, except haying machinery and pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment, indicated increases. Sales of haying machinery and of pump and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment decreased between 1963 and 1964 by 1.8 per cent and 7.9 per cent respectively. The largest increases occurred in farm dairy machinery and equipment, 87.1 per cent, and farm wagons, boxes and sleighs, 36.8 per cent. Planting, seeding and fertilizing machinery had a large increase in sales of 27.0 per cent. Please refer to Table 3 for further detail on the increase in sales of the various types of machinery.

The change made in 1957 (reporting unit sales to user by provinces) is continued in this report. Dollar sales are mainly at the wholesale level, i.e. cost to dealer. To avoid disclosure of an individual firm's figures, certain items are not shown. In some cases a figure representing three or more firms is also omitted in order to "cover" one of less than three firms. This report does not include the sales of used machinery, motor trucks, binder twine, export sales of Canadian manufacturers or industrial machinery and tractors not sold primarily for farm use.

Data on major groups, or main line implements, indicate the total goods manufactured and sold in Canada and goods imported and sold in Canada. Data on minor groups such as barn equipment, spraying and irrigation equipment indicate only the sales of such items made by companies primarily engaged in the farm trade; they do not include sales of companies whose major activity lies outside the farm equipment field but who may produce or sell such equipment.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Provinces, 1958-64
Values at wholesale prices

Province	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	Percentage change 1964/63
	dollars							%
Canada	205,993,039	251,118,817	258,777,808	241,420,086	282,676,676	337,561,595	380,132,718	+ 12.6
Atlantic Provinces	6,897,786	7,691,565	9,068,834	9,713,387	8,244,144	8,185,633	9,788,964	+ 19.6
Quebec	30,455,335	31,688,077	31,537,729	35,369,344	38,084,277	41,250,509	39,439,117	- 4.4
Ontario	50,060,232	58,611,525	58,174,743	60,131,048	60,516,503	70,304,006	81,124,798	+ 15.4
Manitoba	21,530,215	28,571,930	31,024,616	23,233,194	33,140,097	41,569,998	51,107,648	+ 22.9
Saskatchewan	46,421,324	61,396,984	69,052,381	51,541,781	70,751,308	96,617,831	110,985,209	+ 14.9
Alberta	45,504,705	56,426,827	53,335,647	54,118,752	64,713,739	72,338,059	78,884,181	+ 9.0
British Columbia	5,123,442	6,731,909	6,583,858	7,312,580	7,226,608	7,295,559	8,802,801	+ 20.7

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Provinces, 1958-64
Values at wholesale prices

Province	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	Percentage change 1964/63
	dollars							%
Canada	33,978,663	38,887,438	41,312,625	39,643,554	43,879,451	49,721,863	53,156,394	+ 6.9
Atlantic Provinces	1,100,524	1,209,338	1,376,176	1,547,829	1,522,074	1,473,344	1,744,752	+ 18.4
Quebec	3,986,515	4,657,515	4,745,435	5,092,664	5,529,715	6,187,446	6,806,514	+ 10.0
Ontario	7,001,765	8,018,939	8,775,641	9,125,440	9,630,091	10,535,128	11,739,396	+ 11.4
Manitoba	3,835,412	4,490,250	5,148,130	4,275,442	5,086,565	5,653,554	5,878,082	+ 4.0
Saskatchewan	9,516,116	10,876,455	11,693,143	9,926,386	11,403,191	13,952,171	14,618,842	+ 4.8
Alberta	7,560,969	8,492,764	8,342,331	8,395,989	9,419,298	10,407,957	10,734,862	+ 3.1
British Columbia	977,362	1,142,177	1,231,769	1,279,804	1,288,517	1,512,263	1,633,946	+ 8.0

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1960-64
Values at wholesale prices

Major group	1960	1961	1962	1963	1964	Percentage change 1964/63
	dollars					%
All groups, totals	217,465,183	201,776,532	238,797,225	287,839,732	326,976,324	+ 13.6
Tractors and engines	80,093,336	74,763,549	80,631,132	97,678,445	114,067,178	+ 16.8
Ploughs	11,635,147	11,459,755	10,969,129	12,933,786	15,877,587	+ 22.8
Tilling, cultivating and weeding machinery	12,649,509	12,938,912	15,363,150	18,050,403	21,105,890	+ 16.9
Planting, seeding and fertilizing machinery	7,872,633	8,224,200	9,477,236	11,379,577	14,447,350	+ 27.0
Haying machinery	30,544,277	29,297,992	32,214,344	31,425,449	30,867,028	- 1.8
Harvesting machinery	46,485,289	37,631,281	57,625,912	78,182,525	85,644,695	+ 9.5
Machines for preparing crops for market or for use	6,261,514	6,232,718	7,658,296	10,043,425	11,312,872	+ 12.6
Farm wagons, boxes and sleighs	2,025,408	1,910,479	1,769,503	2,609,766	3,570,634	+ 36.8
Barn equipment	4,094,987	4,534,541	5,892,378	6,288,937	7,268,241	+ 15.6
Farm dairy machinery and equipment	5,765,732	5,588,627	5,620,508	4,992,579	9,341,804	+ 87.1
Spraying and dusting equipment (orchard or garden)	1,636,897	1,758,365	1,827,486	2,270,631	2,439,062	+ 7.4
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment	8,400,454	7,436,113	9,748,151	11,984,209	11,033,983	- 7.9

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1964

Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Tractors and engines									
Tractors—Farm use:									
Wheel type (maximum observed P.T.O. h.p.):									
9-34 h.p.—Diesel	478	1,026,299	66	180	119	1	10	1	83
Other	2,118	4,901,955	342	623	739	73	82	110	149
35-39 h.p.—Diesel	4,562	11,499,574	309	1,420	1,908	205	111	264	345
Other	1,333	3,054,813	152	513	447	63	43	60	55
40-49 h.p.—Diesel	873	2,575,488	34	190	520	43	1	1	37
Other	1,862	5,649,986	84	396	694	165	210	246	67
50-59 h.p.—Diesel	4,120	15,341,050	175	549	1,405	603	739	536	113
Other	797	3,028,158	1	1	196	109	241	211	12
60-79 h.p.—Diesel	4,994	25,942,342	22	64	533	989	2,287	1,061	38
Other	684	2,944,269	1	26	96	80	268	204	1
80 h.p. and over—Diesel	5,512	33,107,436	1	43	150	849	2,870	1,577	1
Other	173	944,726	—	1	32	1	1	90	—
Totals	27,306	110,016,096	1,197	4,028	6,839	3,201	6,918	4,396	927
Crawler type (maximum observed drawbar h.p.):									
Under 35 h.p.....	170	703,381	1	58	31	20	1	1	1
35 to 49 h.p.....	1	1	—	1	1	1	—	1	1
50 h.p. and over	1	1	1	1	1	1	1	—	—
Totals.....	216	1,117,195	1	63	33	44	1	39	24
Garden tractors:									
One and two wheel.....	315	84,117	1	1	1	1	76	1	1
Three and four wheel.....	1,965	1,219,922	84	384	876	159	117	242	103
Gas engines and power units	8,476	736,406	1	1	3,815	599	1,218	852	1
All other tractors and engines	—	893,442	—	—	—	—	—	—	—
Total.....		114,067,178	—	—	—	—	—	—	—
Ploughs									
Mouldboard ploughs:									
Tractor drawn:									
One and two furrow.....	24	5,897	1	1	1	1	1	1	1
Three furrow	301	163,345	33	—	212	18	1	29	1
Four furrow	447	355,143	1	1	95	105	21	194	22
Five furrow or larger	322	326,718	1	—	33	119	24	142	1
Tractor mounted:									
One and two furrow.....	2,544	522,813	379	1,671	343	1	1	22	105
Three furrow	4,665	1,522,278	199	1,183	3,040	41	10	144	48
Four furrow or larger	1,412	874,870	34	124	1,100	31	—	108	15
Disc ploughs:									
Tractor drawn	56	160,225	—	—	1	—	1	1	—
Tractor mounted	70	28,715	—	1	38	—	1	1	1
One-way discs.....	67	74,572	—	—	1	1	1	48	1
Diskers:									
Under 15 ft.....	2,200	2,258,535	—	—	1	466	1,318	386	1
15 ft. and over.....	4,341	5,581,987	—	1	1	831	3,097	392	1

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1964 - Continued
Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Ploughs—Concluded									
Seed boxes for on-way discs	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seed boxes for diskers	4,950	2,001,966	—	1	1	804	3,677	438	1
Breaker ploughs	1	2	—	1	1	—	—	—	—
Rotary tillers and cultivators:									
Garden (under 10 h.p. approximately)	9,632	1,240,717	75	647	2,303	1,740	1,691	2,005	1,171
Field (10 h.p. and over, P.T.O. or engine)	541	276,780	286	98	101	—	1	1	1
All other ploughs	—	483,026	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	15,877,587	—	—	—	—	—	—	—
Tilling, cultivating and weeding machinery									
Harrows:									
Drag (complete sections)	60,167	1,000,924	226	984	3,784	16,887	20,965	16,673	648
Spring tooth (sections)	8,200	629,454	815	1,250	1,855	845	1,912	1,324	199
Disc:									
Tractor drawn—Single	160	91,990	13	1	1	1	1	1	1
Tandem—Wheel type	3,413	2,521,887	34	115	1,137	93	241	1,723	70
Other	1,630	553,819	34	380	1,017	1	1	145	1
Tractor mounted—Single	39	12,462	1	1	8	1	1	1	1
Tandem	1,828	587,740	166	416	868	14	19	170	175
Rotary hoes—Sections (ground driven, teeth or wheel)	351	42,900	1	1	339	—	—	1	1
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	4,493	990,147	1	1	1	1,607	1,480	1,360	28
Soil pulverizers, rollers and packers:									
Complete units	12,178	975,084	1	1	583	1,727	9,098	726	1
Sections (sold as attachments)	1	2	—	—	—	—	1	—	—
Cultivators:									
Row Crop (corn and potatoes):									
Drawn or mounted—One row	230	37,047	1	47	147	1	1	1	1
Two row	753	187,731	74	138	507	1	1	9	13
Four, six and eight row	210	130,616	—	15	160	30	1	1	—
Row crop (beet, bean, etc.)	89	24,178	—	1	40	—	—	1	—
Field—Conventional type:									
Tractor drawn	2,613	1,207,895	15	70	646	813	541	524	4
Tractor mounted	2,460	641,091	22	84	2,084	94	53	75	48
Heavy duty type:									
Tractor drawn	8,794	7,456,361	1	1	41	2,066	4,432	2,179	54
Tractor mounted	331	133,138	1	1	41	77	75	1	1
Tool bar carriers:									
Tractor drawn	1	2	—	1	1	1	—	1	—
Tractor mounted	344	77,095	65	35	143	9	10	55	27
Rod weeders	3,988	1,888,275	—	—	1	131	2,341	1,500	1
Field blade weeders (tractor drawn or mounted)	1	2	—	—	—	1	1	1	—
All other cultivating and tillage machinery	—	1,916,056	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	21,105,890	—	—	—	—	—	—	—
Planting, seeding and fertilizing machinery									
Corn planters:									
Tractor drawn	948	570,347	1	16	863	58	—	3	1
Tractor mounted	450	129,571	5	42	399	—	—	1	1
Row crop unit planters for attaching to tool bars	758	83,070	13	62	519	1	1	142	1
Potato planters	71	90,838	26	19	19	1	1	1	1
Vegetable seeders (radish, onions, lettuce, etc.)	285	19,107	—	—	1	—	—	—	1
Transplanters	471	123,027	1	1	417	—	—	—	—
Grain and fertilizer drills (combination)	1,566	1,355,906	55	270	708	1	1	332	23

See footnotes page 9.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1964 — Continued
Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Planting, seeding and fertilizing machinery — Concluded									
Grain drills:									
Plain.....	724	602,714	9	75	225	80	117	187	31
Press	3,561	4,100,880	—	1	—	511	1,542	1,456	1
Broadcast seeders	2,446	131,285	—	1	682	1	120	1,479	1
Fertilizer and lime sowers	4,289	1,048,015	286	407	1,110	1,203	586	604	93
Anhydrous ammonia applicators	149	145,550	—	1	1	—	—	1	—
Manure spreaders:									
Power take-off:									
115 bu. and under	2,219	1,213,264	174	454	899	139	174	316	63
Over 115 bu.	4,162	2,970,377	154	899	1,983	247	282	478	119
Ground drive	1,525	840,615	184	548	545	52	80	99	17
All other planting, seeding and fertilizing machinery	—	1,022,784	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	14,447,350	—	—	—	—	—	—	—
Haying machinery									
Mowers:									
Cutter bar type:									
Power take-off — Drawn	4,333	1,739,101	96	112	817	841	1,310	1,105	52
Semi-mounted	331	135,564	6	1	15	78	84	117	1
Fully-mounted	6,686	2,478,479	542	2,548	2,068	339	280	495	414
Rotary type (drawn or mounted)	1,062	449,341	38	156	394	89	61	112	212
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven	4,839	2,108,738	203	779	1,173	831	989	809	55
Power take-off — Semi-mounted	803	381,859	45	152	131	133	190	128	24
Fully-mounted	531	224,794	111	132	135	13	13	58	69
Finger wheel type:									
Ground driven — Semi-mounted	2,874	1,112,398	1	484	622	339	1	967	113
Fully-mounted	973	280,887	1	1	1	1	1	1	163
Hay conditioners — Complete machines	1,697	1,141,449	198	499	705	59	34	86	116
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers	446	289,246	1	47	172	28	1	133	43
Automatic hay balers:									
Power take-off driven	11,873	17,611,308	651	2,409	2,889	1,385	1,927	2,245	367
Engine-driven	154	239,027	25	37	1	14	1	35	22
Field bale loaders	2,180	486,806	1	319	997	178	242	341	1
Field bale throwers	799	251,496	39	44	341	125	110	127	13
Hay conveyors — Bale type only	9,685	971,546	514	3,197	3,625	663	1	1,002	1
All other haying machinery	—	964,989	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	30,867,028	—	—	—	—	—	—	—
Harvesting machinery									
Combines:									
Pull type	2,580	9,518,002	53	48	334	500	1,158	474	13
Self-propelled	7,194	50,686,052	76	264	931	1,272	2,645	1,926	80
Com heads for combines:									
2-row	293	421,727	—	1	285	1	—	—	—
More than 2-row	44	126,796	—	—	36	1	1	—	—
Swathers and windrowers:									
Tractor drawn	5,644	5,745,340	1	—	1	1,330	2,836	1,434	37
Self-propelled	4,195	10,397,442	5	103	482	901	1,244	1,328	132

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1964 — Continued
Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Harvesting machinery — Concluded									
Corn pickers:									
Tractor drawn.....	522	846, 774	—	1	1	—	—	—	—
Tractor mounted and self-propelled	190	392, 444	—	1	1	—	—	—	—
Picker sheller (combination)	48	129, 493	—	—	48	—	—	—	—
Forage crop harvesters:									
Basic machine only (all types).....	1, 792	2, 386, 960	14	160	835	86	176	412	109
Attachments:									
Cutter bar.....	236	129, 698	1	63	68	1	25	43	18
Pick-up	1, 442	568, 911	1	35	264	42	339	732	1
Row crop	747	369, 446	1	101	568	43	1	12	19
Forage crop blowers	732	414, 561	1	107	574	1	1	15	19
Potato diggers	166	117, 815	70	59	24	1	1	1	1
Potato harvesters	53	301, 378	17	1	1	1	1	1	—
Shredders and cutters (for corn stalks, orchard prunings, etc.)	597	319, 771	1	1	544	27	1	1	1
Beet lifters, harvesters and loaders	131	417, 554	—	29	25	22	—	55	—
All other harvesting machinery such as headers, push harvesters, etc.	—	2, 354, 531	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	85, 644, 695	—	—	—	—	—	—	—
Machines for preparing crops for market or for use									
Threshers	33	54, 720	—	1	1	—	—	—	—
Ensilage cutters (combination cutter blower).....	1	2	—	—	—	—	1	1	—
Feed or roughage cutters, hand and power	26	16, 877	—	1	1	1	1	1	—
Corn shellers — Power	41	19, 216	—	—	41	—	—	—	—
Grain grinders:									
6 in. or less	275	28, 595	1	—	1	—	1	1	—
Over 6 in.	928	171, 010	1	1	75	1	85	1	1
Rollers or crushers (grain)	1, 256	308, 200	41	54	484	83	227	355	12
Cleaners for grain:									
Hand (fanning mills).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Power	451	122, 624	1	1	9	124	183	128	—
Hammer mills:									
Electric driven	275	97, 975	—	1	85	1	1	1	—
P.T.O.	637	253, 020	1	1	84	348	80	115	1
Belt driven	241	84, 583	1	1	158	1	1	45	1
Feed mixers	408	424, 482	—	1	66	1	53	243	1
Grinders mixers	346	516, 903	1	1	146	51	75	61	—
Sorters and graders:									
Potatoes (mainly)	31	14, 220	1	1	1	—	—	—	—
Fruit and vegetable	1	2	—	—	1	—	—	—	—
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.)	253	767, 807	34	1	135	1	1	1	18
Tractor loaders — Farm	11, 803	5, 355, 555	333	2, 123	3, 079	999	2, 489	2, 621	159
Grain elevators:									
Bucket type	569	78, 563	1	1	125	30	1	1	—
Auger type	14, 948	1, 993, 804	1	235	3, 155	3, 956	4, 676	2, 693	1
Other elevators (chain)	1, 574	466, 004	25	604	838	1	17	1	1
All other machines for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc.	—	538, 714	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	11, 312, 872	—	—	—	—	—	—	—

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1964 — Concluded

Values at wholesale prices

Type	Canada	
	Number of units sold	Value
		\$
Farm wagons, boxes and sleighs		
Vagon gears	10,176	1,461,825
Vagon boxes (grain only)	2,218	667,002
Forages boxes (power unloading)—Side unloading	880	878,388
Other	284	281,841
All other farm wagons, boxes and sleighs	—	281,578
Total	—	3,570,634
Barn equipment		
Feed and litter carriers	2,970	134,534
Silo unloaders	916	1,013,037
Fay forks and slings	1	1
Fay fork carriers or cars	1	1
Stable stalls and livestock pens (without stanchion units)	26,078	492,758
Cattle stanchions	40,124	261,351
Milking room stalls	565	57,083
Bank feeders	328	297,783
Stock watering cups and bowls	101,540	643,270
Butter cleaners (power operated)	2,801	3,892,985
Miscellaneous barn equipment	—	475,440
Total	—	7,268,241
Farm dairy machinery and equipment		
Milking machine:		
Floor type (units)	4,269	460,151
Suspended type (units)	4,508	451,045
Pipeline type (units)	249	87,352
Vacuum pumps	3,996	516,978
Cream separators:		
Floor type	1,733	355,665
Table type	2,920	327,023
Farm milk coolers:		
Bulk type	3,099	5,730,852
Can type	368	101,815
All other dairy machinery and equipment	—	1,310,923
Total	—	9,341,804
Spraying and dusting equipment (Orchard or garden)		
Sprayers:		
Field:		
Mounted	2,442	426,657
Trailer type	4,437	1,330,654
Row crop (all types)	349	165,459
Orchard:		
High pressure:		
Under 15 gal. p.m. capacity	36	16,080
15 gal. and over p.m. capacity	15	31,921
Air blast sprayers	86	234,145
Air blast attachments	—	—
All other spraying and dusting equipment	—	234,146
Total	—	2,439,062
Pumps and irrigation equipment		
Sprinkler irrigation equipment:		
Pump and engine units:		
Under 5 h.p., under 50 gals. p.m.	10,429	1,054,122
5 h.p. or over, 50 gals. p.m. and over	364	320,990
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe)	425,000	466,800
Irrigation sprinkler heads	8,240	34,800
All other pumps and irrigation equipment used for farm purposes including hand pumps, wind-mills, etc.	—	537,445
Total	—	2,414,157
Miscellaneous farm equipment		
Post-hole diggers:		
Tractor mounted	1,839	356,518
Power driven	1,029	154,338
Land levellers and smoothers	1,939	405,915
Pull type ditchers	132	73,327
Poultry farm equipment	—	1,542,627
Metal grain storage bins	2,470	682,603
Miscellaneous equipment	—	5,404,498
Total	—	8,619,826

¹ Withheld to avoid disclosure of individual results.² Included in "All other" or miscellaneous category of its group.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Selected Types, Canada, 1958-64

Values at wholesale prices

Type	1958		1959		1960		1961		1962		1963		1964	
	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Tractors and engines, totals	-	63,171	-	78,938	-	80,093	-	74,764	-	80,631	-	97,678	-	114,0
Tractors - Farm use:														
Wheel type	23,184	58,576	25,437	74,517	25,399	75,634	23,520	71,416	23,765	76,600	26,018	93,444	27,506	110,0
Crawler type	622	2,579	536	2,112	766	3,028	513	1,999	387	1,664	285	1,377	216	1,1
Ploughs, totals	-	9,790	-	11,189	-	11,635	-	11,460	-	11,215	-	12,934	-	15,8
Mouldboard ploughs, tractor drawn:														
One and two furrow	765	175	598	160	242	65	123	34	82	13	105	26	24	
Three furrow	1,232	400	1,053	404	555	241	513	206	309	137	558	245	301	1
Four furrow or larger	605	304	619	393	708	480	684	451	508	566	864	661	769	6
Mouldboard ploughs, tractor mounted	8,412	1,803	8,241	1,982	8,620	2,242	8,792	2,505	8,817	2,410	8,471	2,564	8,621	2,9
One-way discs:														
Under 5 ft.	29	10	2	2	2	2	235	125	20	12	10	5	67	
5 ft. and over	470	279	689	606	834	869								
Diskers:														
Under 10 ft.	804	544	590	360	312	264	300	276	480	281	5,237	5,862	6,541	7,8
10 ft. and over	4,290	3,930	4,638	4,631	4,594	4,827	4,945	5,076	4,561	4,543				
Tilling, cultivating and weeding machinery, totals	-	9,656	-	11,920	-	12,650	-	12,939	-	15,363	-	18,050	-	21,1
Drag harrows (complete sections)	32,623	741	42,326	787	43,904	828	42,780	752	44,811	713	57,185	872	60,167	1,0
Spring tooth harrows (sections)	4,860	289	5,156	318	5,700	377	6,449	461	6,616	467	6,256	486	8,200	6
Disc harrows tractor drawn	4,653	1,597	3,925	1,517	3,989	1,539	3,725	1,487	3,967	1,817	4,500	3,344	5,203	3,1
Soil pulverizers and packers	3,502	311	4,796	441	4,964	416	4,925	422	7,157	583	9,613	903	12,178	9
Cultivators:														
Row crop	1,815	381	1,834	394	1,830	436	1,950	390	1,622	369	1,447	350	1,282	3
Field	10,773	4,861	11,905	6,093	11,625	6,251	10,545	5,878	10,636	6,142	11,707	7,667	14,198	9,4
Rod weedeers	2,372	640	4,055	1,076	4,730	1,400	5,132	1,564	8,228	2,665	6,497	2,326	3,988	1,8
Planting, seeding and fertilizing machinery, totals	-	7,104	-	7,894	-	7,893	-	8,224	-	9,477	-	11,380	-	14,4
Corn planters	648	154	962	206	749	195	642	154	719	215	1,338	466	1,398	7
Grain and fertilizer drills (combination)	1,357	789	1,434	793	895	560	1,000	614	1,554	955	1,554	1,125	1,566	1,3
Grain drills:														
Plain	1,058	559	956	582	1,166	733	964	607	512	346	700	480	724	6
Press	1,798	1,276	1,937	1,524	1,811	1,502	1,816	1,540	2,466	2,297	2,740	2,797	3,561	4,1
Fertilizer and lime sowers	1,573	335	1,802	371	1,417	364	1,771	431	1,995	474	3,116	687	4,289	1,0
Manure spreaders:														
Power take-off:														
115 bu. and under	2,501	1,269	2,634	1,521	2,510	1,488	3,177	1,876	5,390	3,116	5,894	3,560	6,381	4,1
Over 115 bu.	260	143	498	220	239	142	346	215						
Ground drive	4,872	1,792	4,357	1,897	4,232	1,980	3,788	1,687	2,816	1,268	2,144	1,004	1,525	8
Haying machinery, totals	-	26,257	-	30,655	-	30,544	-	29,298	-	32,214	-	31,425	-	30,1
Mowers:														
Cutter bar type:														
Power take-off - Tractor drawn	2,911	977	4,257	1,558	4,180	1,460	4,058	1,469	5,279	2,021	5,002	2,044	4,333	1,7
Semi-mounted	4,830	1,403	4,652	1,600	3,240	1,206	1,825	629	1,157	400	276	113	331	
Fully-mounted	4,549	1,270	5,394	1,594	6,408	1,926	6,960	2,202	6,957	2,255	7,033	2,412	6,686	2,2
Rotary type (drawn or mounted)	277	98	335	124	356	127	609	233	671	257	887	422	1,062	

See footnotes page 11.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Selected Types, Canada, 1958-64 — Concluded
Values at wholesale prices

Type	1958		1959		1960		1961		1962		1963		1964							
	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value						
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000						
Haying machinery, totals — Concluded:																				
Conditioners — Complete machine	—	—	838	557	2,439	1,530	2,505	1,599	1,667	1,088	1,834	1,285	1,697	1,141						
Delivery rakes (all types)	11,390	4,066	12,104	4,655	11,777	4,458	10,534	4,077	11,675	4,474	10,901	4,358	10,020	4,109						
Automatic hay balers:																				
Power take-off:																				
Wire	37	64	51	98	45	86	73	142	12,525	18,293	11,978	17,758	11,873	17,611						
Twine	9,377	11,740	10,942	14,770	11,333	15,693	11,168	15,793												
Engine driven:																				
Wire	96	220	64	139	31	75	40	94	986	1,435	173	353	154	239						
Twine	1,934	2,999	1,439	2,415	865	1,543	960	1,338												
Harvesting machinery, totals	—	29,851	—	44,122	—	46,485	—	37,631	—	57,626	—	77,993	—	85,645						
Cabines:																				
Full type:																				
Under 8 ft. — P.T.O.	1,206	1,883	1,120	1,984	1,089	2,151	1,311	2,754	2,316	6,453	2,263	7,100	2,580	9,518						
Engine	426	841	344	833	221	571	146	380												
8-10 ft. incl. — P.T.O.	400	1,007	536	1,499	664	1,874	362	1,072												
Engine	172	491	216	646	100	335	33	105												
Over 10 ft. — P.T.O.	295	947	296	938	446	1,425	2	2	5,884	36,827	7,470	51,063	7,194	50,686						
Engine																				
Self-propelled:																				
Ten feet and under	853	3,882	1,358	5,611	1,427	6,629	3,896	21,980												
Over ten feet	2,297	12,407	3,542	21,352	3,789	22,158														
Others and windrowers	3,534	3,876	5,488	6,344	4,744	5,894	4,221	5,820	5,889	8,116	7,350	11,814	9,839	16,143						
Grain crop harvesters, (all types)	1,467	1,716	1,592	1,790	1,414	1,788	1,583	1,638	1,312	1,464	1,549	1,754	1,792	2,387						
Machines for preparing crops for market or use, totals	—	6,102	—	7,510	—	6,262	—	6,233	—	7,658	—	10,273	—	11,313						
Grain threshers	259	383	155	244	95	190	94	176	100	133	48	73	33	55						
Silage cutters	112	68	35	20	17	10	17	12	21	12	11	9	2	2						
Grain grinders:																				
6 in. or less	379	14	385	8	316	8	317	4	332	15	299	29	275	29						
Over 6 in.	2,709	187	2,190	168	1,411	104	2,973	187	1,424	193	848	149	928	171						
Grain cleaners for grain:																				
Hand and power	1,471	302	1,354	285	1,599	277	1,633	282	759	178	709	171	451	123						
Hammermills	2,951	765	2,622	799	1,503	447	1,536	458	1,371	443	1,742	551	1,153	436						
Feed mixers	241	76	106	28	302	156	315	180	423	444	304	303	408	424						
Farm dairy machinery and equipment, totals	—	6,488	—	5,139	—	5,766	—	5,589	—	5,621	—	4,993	—	9,342						
Cream separators:																				
100 lb. and under	851	56	909	65	926	63	865	49	7,251	973	5,126	784	4,653	683						
Over 300 lb.	8,552	1,213	7,547	996	5,375	942	7,094	977												
Farm milk coolers (electrical refrigeration type):																				
Can type	1,241	469	400	194	536	199	298	106	332	134	327	59	368	102						
Bulk type	1,308	2,404	1,045	1,848	1,215	2,154	1,334	2,222	1,291	2,126	1,082	1,892	3,099	5,731						

¹ Number of units sold represents sales to user.² Withheld to avoid disclosure of individual results.

CATALOGUE No.

63-203

ANNUAL



Canada. Statistics, Bureau of
///

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES (1965)



Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Merchandising and Services Division

February 1967
6403-526

Price: 50 cents

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

1965

The gross selling value of new farm implements and equipment continued to increase rapidly and reached a new high of \$371,323,778 in 1965, an increase of 13.6 per cent over the \$326,976,324 reported in 1964. Sales of repair parts amounted to \$55,642,883 as compared with \$53,156,394 in 1964, an increase of 4.7 per cent. The combined sales of new implements, equipment and repair parts at \$426,966,661 were 12.3 per cent higher than the 1964 figure of \$380,132,718.

All regions of Canada reported increased sales of farm implements and equipment except Quebec which recorded a decrease of 2.6 per cent. The western provinces reported large increases, especially Saskatchewan and Alberta which had increased sales of 20.1 per cent and 18.7 per cent respectively. Manitoba had a more modest increase of 7.8 per cent. In the east, the Atlantic Provinces showed the largest increase, i.e., 12.2 per cent.

All categories of machinery, except haying machinery, farm dairy machinery and equipment and spraying and dusting equipment (orchard or garden), indicated increases. Sales of haying machinery, farm dairy machinery and equipment and spraying and dusting equipment decreased between 1964 and 1965 by 2.9 per cent, 14.1 per cent and 2.2 per cent respectively. The largest increase occurred in pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment (33.0 per cent), harvesting machinery (32.0 per cent), and farm wagons, boxes and sleighs (22.6 per cent). Machines for preparing crops for market or for use had a quite large increase in sales of 14.0 per cent. Please refer to Table 3 for further detail on the increase in sales of the various types of machinery.

The change made in 1957 (reporting unit sales to user by provinces) is continued in this report. Dollar sales are mainly at the wholesale level, i.e., to dealer. To avoid disclosure of an individual firm's figures, certain items are not shown. In some cases a figure representing three or more firms is also omitted in order to "cover" one of less than three firms. This report does not include the sales of used machinery, motor trucks, binder twine, export sales of Canadian manufacturers or industrial machinery and tractors not sold primarily for farm use.

Data on major groups, or main line implements, indicate the total goods manufactured and sold in Canada and goods imported and sold in Canada. Data on minor groups such as barn equipment, spraying and irrigation equipment indicate only the sales of such items made by companies primarily engaged in the farm trade; they do not include sales of companies whose major activity lies outside the farm equipment field but who may produce or sell such equipment.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Provinces, 1959 - 65

Values at wholesale prices

Province	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	Percentage change 1965/64
	dollars							%
Canada	251, 118, 817	258, 777, 808	241, 420, 086	282, 676, 676	337, 561, 595	380, 132, 718	426, 966, 661	+ 12.3
Atlantic Provinces	7, 691, 565	9, 068, 834	9, 713, 387	8, 244, 144	8, 185, 633	9, 788, 964	10, 986, 004	+ 12.2
Quebec	31, 688, 077	31, 537, 729	35, 369, 344	38, 084, 277	41, 250, 509	39, 439, 117	38, 397, 718	- 2.6
Ontario	58, 611, 525	58, 174, 743	60, 131, 048	60, 516, 503	70, 304, 006	81, 124, 798	86, 451, 578	+ 6.6
Manitoba	28, 571, 930	31, 024, 616	23, 233, 194	33, 140, 097	41, 569, 998	51, 107, 648	55, 087, 506	+ 7.8
Saskatchewan	61, 396, 984	69, 052, 381	51, 541, 781	70, 751, 308	96, 617, 831	110, 985, 209	133, 266, 618	+ 20.1
Alberta	56, 426, 827	53, 335, 647	54, 118, 752	64, 713, 739	72, 338, 059	78, 884, 181	93, 632, 404	+ 18.7
British Columbia	6, 731, 909	6, 583, 858	7, 312, 580	7, 226, 608	7, 295, 559	8, 802, 801	9, 144, 833	+ 3.9

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Provinces, 1959 - 65

Values at wholesale prices

Province	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	Percentage change 1965/64
	dollars							%
Canada	38, 887, 438	41, 312, 625	39, 643, 554	43, 879, 451	49, 721, 863	53, 156, 394	55, 642, 883	+ 4.7
Atlantic provinces	1, 209, 338	1, 376, 176	1, 547, 829	1, 522, 074	1, 473, 344	1, 744, 752	1, 936, 533	+ 11.0
Quebec	4, 657, 515	4, 745, 435	5, 092, 664	5, 529, 715	6, 187, 446	6, 806, 514	6, 733, 816	- 1.1
Ontario	8, 018, 939	8, 775, 641	9, 125, 440	9, 630, 091	10, 535, 128	11, 739, 396	13, 515, 655	+ 15.1
Manitoba	4, 490, 250	5, 148, 130	4, 275, 442	5, 086, 565	5, 653, 554	5, 878, 082	5, 746, 451	- 2.2
Saskatchewan	10, 876, 455	11, 693, 143	9, 926, 386	11, 403, 191	13, 952, 171	14, 618, 842	14, 499, 196	- 0.8
Alberta	8, 492, 764	8, 342, 331	8, 395, 989	9, 419, 298	10, 407, 957	10, 734, 862	11, 414, 036	+ 6.3
British Columbia	1, 142, 177	1, 231, 769	1, 279, 804	1, 288, 517	1, 512, 263	1, 633, 946	1, 797, 196	+ 10.0

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1961 - 65

Values at wholesale prices

Major group	1961	1962	1963	1964	1965	Percentage change 1965/64
	dollars					%
All groups, totals	201, 776, 532	238, 797, 225	287, 839, 732	326, 976, 324	371, 323, 778	+ 13.6
Tractors and engines	74, 763, 549	80, 631, 132	97, 678, 445	114, 067, 178	122, 020, 656	+ 7.0
Ploughs	11, 459, 755	10, 969, 129	12, 933, 786	15, 877, 587	17, 228, 326	+ 8.5
Tilling, cultivating and weeding machinery	12, 938, 912	15, 363, 150	18, 050, 403	21, 105, 890	23, 537, 198	+ 11.5
Planting, seeding and fertilizing machinery	8, 224, 200	9, 477, 236	11, 379, 577	14, 447, 350	15, 743, 027	+ 9.0
Haying machinery	29, 297, 992	32, 214, 344	31, 425, 449	30, 867, 028	29, 983, 805	- 2.9
Harvesting machinery	37, 631, 281	57, 625, 912	78, 182, 525	85, 644, 695	113, 074, 112	+ 32.0
Machines for preparing crops for market or for use	6, 232, 718	7, 658, 296	10, 043, 425	11, 312, 872	12, 893, 469	+ 14.0
Farm wagons, boxes and sleighs	1, 910, 479	1, 769, 503	2, 609, 766	3, 570, 634	4, 375, 814	+ 22.6
Barn equipment	4, 534, 541	5, 892, 378	6, 288, 937	7, 268, 241	7, 387, 224	+ 1.6
Farm dairy machinery and equipment	5, 588, 627	5, 620, 508	4, 992, 579	9, 341, 804	8, 024, 529	- 14.1
Spraying and dusting equipment (orchard or garden)	1, 758, 365	1, 827, 486	2, 270, 631	2, 439, 062	2, 385, 260	- 2.2
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment	7, 436, 113	9, 748, 151	11, 984, 209	11, 033, 983	14, 670, 358	+ 33.0

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1965

Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Alt. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Tractors and engines									
tractors — Farm use:									
Wheel type (maximum observed P.T.O. h.p.):									
9-34 h.p. — Diesel	393	784,470	48	157	65	1	1	1	58
Other	1,090	2,480,699	175	301	440	1	1	1	78
35-39 h.p. — Diesel	4,155	11,191,742	357	1,266	1,752	170	99	158	353
Other	2,045	5,135,607	251	720	749	77	72	76	100
40-49 h.p. — Diesel	994	3,098,549	66	211	559	47	27	35	49
Other	1,599	5,096,750	73	317	599	139	197	211	63
50-59 h.p. — Diesel	3,023	12,522,793	173	386	1,225	347	428	390	74
Other	826	3,298,949	1	1	181	148	214	218	12
60-79 h.p. — Diesel	5,304	28,359,145	75	121	775	1,006	2,094	1,190	43
Other	891	4,135,441	1	17	169	91	317	271	1
80 h.p. and over — Diesel	6,262	40,935,539	1	1	331	945	2,965	1,941	40
Other	273	1,723,742	—	1	52	17	72	128	1
Total	26,855	118,763,426	1,270	3,556	6,897	3,037	6,534	4,680	881
Crawler type (maximum observed drawbar h.p.):									
Under 35 h.p.	104	460,120	1	1	1	17	1	1	1
35 to 49 h.p.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50 h.p. and over	1	1	—	—	—	1	1	1	1
Total	156	922,305	1	24	1	42	12	10	1
Garden tractors:									
One and two wheel	253	108,459	1	1	1	1	1	1	1
Three and four wheel	2,052	1,295,062	101	305	908	222	185	243	88
Tractor engines and power units	10,080	843,375	1	1	1	1	1,298	1	1
Other tractors and engines	—	88,029	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	122,020,656	—	—	—	—	—	—	—
Ploughs									
Mouldboard ploughs:									
Tractor drawn:									
One and two furrow	34	5,794	1	1	1	—	—	1	—
Three furrow	189	122,679	1	—	109	7	1	29	1
Four furrow	482	420,737	33	1	76	88	1	240	30
Five furrow or larger	431	514,011	1	—	46	157	29	189	1
Tractor mounted:									
One and two furrow	1,851	449,593	314	1,055	349	1	1	12	111
Three furrow	4,566	1,551,068	268	1,184	2,922	1	1	98	54
Four furrow or larger	1,625	1,072,531	74	144	1,274	16	1	102	1
Disc ploughs — Drawn or mounted	467	670,494	—	1	46	1	1	1	1
Diskers (flexible gang):									
Under 15 ft.	1,935	2,160,837	—	1	1	410	1,138	364	13
15 ft. and over	4,467	6,372,112	—	—	—	1,028	2,789	637	13
Red boxes for diskers	5,033	2,219,378	—	1	1	1,080	3,316	620	1
Breaker ploughs	1	1	—	1	1	—	—	1	—
Rotary tillers and cultivators:									
Garden (under 10 h.p. approximately)	8,140	1,139,774	1	526	1,173	1,727	1	2,381	1,114
Field (10 h.p. and over, P.T.O. or engine)	530	436,146	1	1	1	—	—	1	—
Other ploughs	—	93,172	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	17,228,326	—	—	—	—	—	—	—

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1965 - Continued
Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of unit sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Tilling, cultivating and weeding machinery									
Harrows:									
Drag (complete sections)	66,243	1,199,535	¹	954	5,458	16,489	24,403	17,877	¹
Spring tooth (sections)	9,597	870,093	861	1,074	1,388	1,533	2,178	2,331	232
Disc:									
Tractor drawn—Single	92	24,860	¹	¹	¹	¹	—	—	—
Tandem—Wheel type	4,141	2,723,589	69	130	1,749	150	331	1,621	¹ 91
Other	869	331,549	52	340	222	¹	¹	¹	¹
Tractor mounted—Single	¹	²	¹	¹	¹	—	—	—	—
Tandem	2,030	618,718	184	457	1,089	¹	¹	106	157
Rotary hoes—Sections (ground driven, teeth or wheel)	560	73,849	—	15	¹	¹	¹	¹	—
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	4,572	1,136,081	¹	¹	¹	1,257	1,616	1,535	¹
Soil pulverizers, rollers and packers:									
Complete units	13,627	1,114,649	¹	¹	¹	¹	8,964	1,246	¹
Sections (sold as attachments)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cultivators:									
Row crop (corn and potatoes):									
Drawn or mounted—One and two row	920	266,226	152	165	538	¹	¹	23	29
Four, six and eight row	297	197,427	¹	8	252	15	¹	17	¹
Row crop (beet, bean, etc.)	178	58,389	¹	¹	¹	¹	—	¹	—
Field—Conventional type:									
Tractor drawn	4,048	2,789,171	13	70	1,288	1,185	983	496	13
Tractor mounted	2,711	937,962	15	100	2,046	329	76	106	39
Heavy duty type:									
Tractor drawn—Rigid	5,428	4,308,237	¹	¹	¹	1,110	2,508	1,681	49
Folding	2,174	2,781,209	—	—	¹	481	1,324	363	¹
Tractor mounted	232	93,717	—	—	¹	67	31	¹	14
Tool bar carriers:									
Tractor drawn	¹	²	¹	¹	¹	—	—	¹	—
Tractor mounted	375	71,094	¹	¹	106	39	¹	58	41
Rod weeders	4,033	2,522,069	—	—	—	¹	2,409	1,271	¹
Field blade weeders (tractor drawn or mounted)	¹	²	¹	¹	—	¹	¹	¹	—
All other cultivating and tillage machinery	—	1,418,774	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	23,537,198	—	—	—	—	—	—	—
Planting, seeding and fertilizing machinery									
Corn planters:									
Tractor drawn	1,239	774,737	¹	¹	1,155	37	—	¹	¹
Tractor mounted	677	203,993	¹	113	540	¹	¹	¹	¹
Row crop unit planters for attaching to tool bars	851	119,000	¹	68	547	¹	—	¹	¹
Potato planters	140	227,545	¹	¹	23	¹	¹	¹	¹
Transplanters	539	143,904	¹	¹	466	¹	—	—	¹
Grain and fertilizer drills (combination)	2,911	2,173,884	¹	¹	785	499	¹	606	50
Grain drills:									
Press—Disc type	¹	²	¹	¹	¹	¹	¹	¹	¹
Hoe type	1,300	1,603,969	—	—	—	¹	684	531	¹
Broadcast seeders	1,948	140,939	¹	34	425	¹	¹	¹	¹
Fertilizer and lime sowers	5,025	1,207,537	196	531	779	1,550	1,214	662	93
Anhydrous ammonia applicators	¹	²	—	—	—	¹	—	—	—
Manure spreaders:									
Power take-off:									
115 bu. and under	1,260	796,057	122	302	284	127	131	243	51
Over 115 bu.	5,320	3,736,303	268	1,009	2,587	399	437	536	84
Ground drive	996	501,224	119	306	406	27	59	51	28
All other planting, seeding and fertilizing machinery	—	4,113,935	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	15,743,027	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes page 9.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1965 — Continued
Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Haying machinery		\$							
Mowers:									
Cutter bar type:									
Power take-off — Drawn	4,139	1,790,527	75	85	611	823	1,370	1,136	39
Semi-mounted	360	124,525	11	1	1	1	1	144	8
Fully-mounted	5,869	2,166,646	570	2,291	1,735	247	273	448	305
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven	4,611	2,135,686	208	573	1,148	627	1,081	926	48
Power take-off — Semi-mounted	837	337,644	1	453	1	1	1	1	1
Fully-mounted	376	169,982	1	112	74	12	1	50	66
Finger wheel type:									
Ground driven — Semi-mounted and fully-mounted	3,088	1,097,478	1	668	441	1	288	935	179
Hay conditioners — Complete machines	1,259	917,528	136	429	421	57	44	101	71
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers	688	460,192	1	50	347	1	35	183	44
Automatic hay balers:									
Power take-off driven	11,424	17,431,384	583	2,169	2,333	1,191	2,316	2,512	320
Engine-driven	78	129,512	6	1	1	21	1	27	13
Field bale loaders	1,882	793,910	1	1	51	1	374	573	1
Field bale throwers	965	304,318	43	48	316	163	177	206	12
Hay conveyors — Bale type only	11,070	1,088,819	529	2,525	2,959	2,636	1	1	1
All other haying machinery	—	1,035,654	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	29,983,805	—	—	—	—	—	—	—
Harvesting machinery									
Combines:									
Pull type	2,964	12,912,682	51	36	242	586	1,402	639	8
Self-propelled	8,624	68,565,661	52	246	938	1,314	3,698	2,306	70
Corn heads for combines:									
2-row	245	365,181	—	1	242	1	—	—	—
More than 2-row	114	358,979	—	1	109	1	—	—	—
Swathers and windrowers:									
Tractor drawn	6,398	6,810,743	1	59	1	1,345	3,258	1,497	47
Self-propelled	5,672	14,354,809	3	76	545	994	1,852	2,104	98
Corn pickers:									
Tractor drawn	1	2	—	1	1	—	—	—	1
Tractor mounted and self-propelled	200	430,117	—	1	1	—	—	—	—
Picker sheller (combination)	72	198,532	—	1	1	—	—	—	—
Forage crop harvesters:									
Basic machines:									
Flywheel or cylinder type	1,509	2,233,861	27	194	702	78	225	239	44
Flail type (with spout)	418	494,636	1	34	255	1	14	54	51
Attachments:									
Cutter bar	442	218,285	1	86	90	1	87	34	9
Pick up	2,184	915,315	8	48	315	52	847	883	31
Row crop	932	453,606	13	161	657	70	1	1	20
Shredders, cutters and rotary mowers:									
Horizontal blade type	621	275,585	1	31	382	74	39	52	1
Flail type (without spout)	389	236,623	1	1	282	1	1	1	1
Forage crop blowers	865	505,247	11	167	615	14	1	1	39
Potato diggers	345	394,126	87	52	1	1	1	1	1
Potato harvesters	146	667,895	14	42	1	1	1	1	—
Beet lifters, harvesters and loaders	105	347,939	1	1	31	18	—	32	—
All other harvesting machinery, such as headers, push harvesters, etc.	—	2,334,290	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	113,074,112	—	—	—	—	—	—	—

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1965 — Continued
Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Machines for preparing crops for market or for use									
Threshers	1	2	—	1	1	—	—	—	—
Ensilage cutters (combination cutter blower)	1	2	—	—	—	—	1	1	—
Feed or roughage cutters, hand and power	1	2	—	1	1	1	1	1	—
Corn shellers — Power	1	2	—	—	1	—	—	—	—
Grain grinders:									
6 in. or less	26	2,450	1	—	1	—	1	—	—
Over 6 in.	937	163,011	1	15	100	551	1	1	1
Rollers or crushers (grain)	1,457	368,252	53	1	569	64	293	451	1
Cleaners for grain:									
Hand (fanning mills) and power	310	95,472	—	—	1	90	144	1	—
Hammer mills:									
Electric driven	172	59,528	3	1	110	1	1	—	—
P.T.O.	753	409,719	1	26	94	1	135	172	1
Belt driven	198	58,673	—	—	145	1	1	1	1
Feed mixers	367	486,340	1	16	96	1	39	164	1
Grinder mixers	592	825,150	8	23	1	106	145	129	1
Sorters and graders:									
Potatoes (mainly)	1	2	1	—	1	—	—	—	—
Fruit and vegetable	1	2	—	—	1	—	—	—	—
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.)	343	858,835	1	45	116	51	68	1	1
Tractor loaders — Farm	13,540	5,677,057	472	1,457	3,344	1,533	3,656	2,947	131
Grain elevators:									
Bucket type	856	182,296	1	1	597	1	58	45	—
Auger type	16,503	2,585,539	1	730	2,992	2,961	4,992	4,387	1
Other elevators (chain)	1,672	442,380	1	567	700	1	1	1	1
All other machines for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc.	—	678,767	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	12,893,469	—	—	—	—	—	—	—
Farm wagons, boxes and sleighs									
Wagon gears	11,018	1,584,491	377	1,693	4,807	1,965	1,232	764	180
Wagon boxes (grain only)	3,058	581,480	1	68	1	1	1	1	—
Forages boxes (power unloading):									
Side unloading	862	779,848	12	52	627	10	38	57	66
Other	1,243	1,097,423	—	1	1	1	1	344	18
All other farm wagons, boxes and sleighs	—	332,572	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	4,375,814	—	—	—	—	—	—	—
Barn equipment									
Feed and litter carriers	1,301	77,260	1	1	1	1	—	1	1
Silo unloaders	972	1,187,785	1	1	837	21	1	1	1
Hay forks and slings	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hay fork carriers or cars	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stable stalls and livestock pens (without stanchion units)	28,598	591,820	1	10,767	1	1	1	1	1
Cattle stanchions	46,429	294,797	1	24,127	1	1	1	1	1
Milking room stalls	1,357	120,478	25	434	719	1	1	79	1
Bunk feeders	295	254,641	—	1	260	12	8	1	1
Stock watering cups and bowls	89,637	634,620	5,658	37,325	36,964	1	1,572	2,802	1
Gutter cleaners (power operated)	2,391	3,410,578	1	998	1,018	82	32	152	1
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, track, tank heaters, etc.)	—	815,245	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	7,387,224	—	—	—	—	—	—	—

See footnotes page 9.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1965 — Concluded

Values at wholesale prices

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Farm Dairy machinery and equipment		\$							
Milking machines:									
Floor type (units)	4,280	505,026	184	2,525	1,168	¹	¹	¹	¹
Suspended type (units)	¹	²	¹	¹	¹	¹	¹	¹	¹
Vacuum pumps	3,884	549,991	242	1,876	1,165	150	¹	¹	¹
Cream separators:									
Floor type	687	176,119	58	¹	¹	86	115	140	16
Table type	2,089	245,547	¹	39	¹	370	723	714	¹
Warm milk coolers:									
Bulk type	2,641	4,951,050	47	1,437	1,062	¹	¹	11	30
Can type	405	94,996	¹	¹	359	¹	—	—	—
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.)	—	1,501,800	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	8,024,529	—	—	—	—	—	—	—
Spraying and dusting equipment (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field:									
Mounted	1,218	286,738	¹	166	702	185	67	76	¹
Trailer type	4,329	1,321,377	¹	¹	113	1,258	1,693	1,155	¹
Row crop (all types)	352	275,477	29	66	248	¹	¹	—	¹
Orchard:									
High pressure:									
Under 15 gal. p.m. capacity	47	18,085	¹	¹	29	—	—	—	¹
15 gal. and over p.m. capacity	5	15,289	¹	¹	¹	—	—	—	—
Air blast sprayers	86	246,692	¹	¹	¹	—	—	—	—
Air blast attachments	¹	²	—	—	¹	—	—	—	—
All other spraying and dusting equipment	—	221,602	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	2,385,260	—	—	—	—	—	—	—
Pumps and irrigation equipment									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units:									
Under 5 h.p., under 50 gals. p.m.	¹	²	¹	¹	¹	¹	¹	¹	¹
5 h.p. or over, 50 gals. p.m. and over	410	376,483	¹	82	¹	¹	¹	¹	¹
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe)	327,360	290,296	¹	¹	¹	—	—	¹	¹
Irrigation sprinkler heads	9,123	48,089	¹	¹	¹	¹	¹	¹	¹
All other pumps and irrigation equipment used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc.	—	1,960,493	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	2,675,361	—	—	—	—	—	—	—
Miscellaneous farm equipment									
Post-hole diggers:									
Tractor mounted	1,638	336,051	70	130	809	131	117	306	75
Power driven	411	48,126	¹	¹	¹	¹	110	¹	¹
Grades and levellers and smoothers	1,702	421,428	56	240	444	¹	136	119	¹
All type ditchers	429	83,312	¹	¹	¹	¹	¹	55	—
Poultry farm equipment	—	946,798	—	—	—	—	—	—	—
Metal grain storage bins	—	974,897	—	—	—	—	—	—	—
Miscellaneous equipment	—	9,184,385	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	11,994,997	—	—	—	—	—	—	—

¹ Withheld to avoid disclosure of individual results.² Included in "All other" or miscellaneous category of its group.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Selected Types, Canada, 1959-65

Values at wholesale prices

Type	1959		1960		1961		1962		1963		1964		1965	
	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Tractors and engines, totals	—	78,938	—	80,093	—	74,764	—	80,631	—	97,678	—	114,067	—	122,118
Tractors—Farm use:														
Wheel type	25,437	74,517	25,399	75,634	23,520	71,416	23,765	76,600	26,018	93,444	27,506	110,016	26,855	118,000
Crawler type	536	2,112	766	3,028	513	1,999	387	1,664	285	1,377	216	1,117	156	600
Ploughs, totals	—	11,189	—	11,635	—	11,460	—	10,969	—	12,934	—	15,878	—	17,000
Mouldboard ploughs, tractor drawn:														
One and two furrow	598	160	242	65	121	35	82	13	105	26	24	6	34	100
Three furrow	1,053	404	555	241	513	206	309	137	558	245	301	163	189	600
Four furrow or larger	619	393	708	480	684	451	760	522	864	661	769	682	913	1,000
Mouldboard ploughs, tractor mounted	8,241	1,982	8,620	2,242	8,792	2,505	8,817	2,410	8,471	2,564	8,621	2,920	8,042	3,000
Disc ploughs:														
Tractor drawn	103	88	57	48	34	33	185	226	90	204	56	160	467	1,000
Tractor mounted	135	43	123	39	118	35	119	35	99	39	70	29	29	100
Diskers:														
Under 15 ft.	5,228	4,991	4,906	5,091	5,245	5,352	5,041	4,824	1,755	1,772	2,200	2,259	1,935	2,000
15 ft. and over									3,482	4,090	4,341	5,582	4,467	6,000
Tilling, cultivating and weeding machinery, totals	—	11,920	—	12,650	—	12,939	—	15,363	—	18,050	—	21,106	—	23,000
Drag harrows (complete sections)	42,326	787	43,904	828	42,780	752	44,811	713	57,185	872	60,167	1,001	66,243	1,000
Spring tooth harrows (sections)	5,156	318	5,700	377	6,449	461	6,616	467	6,256	486	8,200	629	9,597	1,000
Disc harrows tractor drawn	3,925	1,517	3,989	1,539	3,725	1,487	3,967	1,817	4,500	2,344	5,203	3,168	5,102	3,000
Soil pulverizers, rollers and packers (complete units)	2	2	2	2	2	2	2	2	9,613	903	12,178	975	13,627	1,000
Cultivators:														
Row crop	1,834	394	1,830	436	1,950	390	1,622	369	1,447	350	1,282	380	1,395	1,000
Field	11,905	6,093	11,625	6,251	10,545	5,878	10,636	6,142	11,707	7,667	14,198	9,438	14,593	10,000
Rod weeders	4,055	1,076	4,730	1,400	5,132	1,564	8,228	2,665	6,497	2,326	3,988	1,888	4,033	2,000
Planting, seeding and fertilizing machinery, totals	—	7,894	—	7,873	—	8,224	—	9,477	—	11,380	—	14,447	—	15,000
Corn planters	962	206	749	195	642	154	719	215	1,338	466	1,398	700	1,916	1,000
Grain and fertilizer drills (combination)....	1,434	793	895	560	1,000	614	1,554	955	1,554	1,125	1,566	1,356	2,911	2,000
Fertilizer and lime sowers	1,802	371	1,417	364	1,771	431	1,995	474	3,116	687	4,289	1,048	5,025	1,000
Manure spreaders:														
Power take-off:														
115 bu. and under	2,634	1,521	2,510	1,488	3,177	1,876	5,390	3,116	5,894	3,560	6,381	4,184	6,580	4,000
Over 115 bu.	498	220	239	142	346	215								
Ground drive	4,357	1,897	4,232	1,980	3,788	1,687	2,816	1,268	2,144	1,004	1,525	841	996	1,000
Haying machinery, totals	—	30,655	—	30,544	—	29,298	—	32,214	—	31,425	—	30,867	—	29,000
Mowers:														
Cutter bar type:														
Power take-off—Tractor drawn	4,257	1,558	4,180	1,460	4,058	1,469	5,279	2,021	5,002	2,044	4,333	1,739	4,139	1,000
Semi-mounted	4,652	1,600	3,240	1,206	1,825	629	1,157	400	276	113	331	136	360	1,000
Fully-mounted	5,394	1,594	6,408	1,926	6,960	2,202	6,957	2,255	7,033	2,412	6,686	2,478	5,869	2,000

See footnotes page 11.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Selected Types, Canada, 1959-65 — Concluded
Values at wholesale prices

Type	1959		1960		1961		1962		1963		1964		1965	
	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value
Haying machinery, totals — Concluded:		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Conditioners — Complete machine	838	557	2,439	1,530	2,505	1,599	1,667	1,088	1,834	1,285	1,697	1,141	1,259	918
Delivery rakes (all types)	12,104	4,655	11,777	4,458	10,534	4,077	11,675	4,474	10,901	4,358	10,020	4,109	8,912	3,741
Automatic hay balers:														
Power take-off, driven:														
Wire	51	98	45	86	73	142	12,525	18,293	11,978	17,758	11,873	17,611	11,424	17,431
Twine	10,942	14,770	11,333	15,693	11,168	15,793								
Engine driven:														
Wire	64	139	31	75	40	94	986	1,435	173	353	154	239	78	130
Twine	1,439	2,415	865	1,543	960	1,338								
Harvesting machinery, totals	—	44,122	—	46,485	—	37,631	—	57,626	—	78,183	—	85,645	—	113,074
Reapers:														
All type:														
Under 8 ft. — P.T.O.	1,120	1,984	1,089	2,151	1,311	2,754	2,316	6,453	2,263	7,100	2,580	9,518	2,964	12,913
Engine	344	833	221	571	146	380								
8-10 ft. incl. — P.T.O.	536	1,499	664	1,874	362	1,072								
Engine	216	646	100	335	33	105								
Over 10 ft. — P.T.O.	296	938	446	1,425	3	3								
Engine	157	576	102	380	3	3								
Self-propelled:														
Ten feet and under	1,358	5,611	1,427	6,629	3,896	21,980	5,884	36,827	7,470	51,063	7,194	50,686	8,624	68,566
Over ten feet	3,542	21,352	3,789	22,158										
Combines and windrowers	5,488	6,344	4,744	5,894	4,221	5,820	5,889	8,116	7,350	11,814	9,839	16,143	12,070	21,166
Combine crop harvesters, (all types)	1,592	1,790	1,414	1,788	1,583	1,638	1,312	1,464	1,549	1,754	1,792	2,387	1,927	2,728
Machines for preparing crops for market or use, totals	—	7,510	—	6,262	—	6,233	—	7,658	—	10,043	—	11,313	—	12,893
Grinders:														
12 in. or less	385	8	316	8	317	4	332	15	299	29	275	29	26	2
Over 6 in.	2,190	168	1,411	104	2,973	187	1,424	193	848	149	928	171	937	163
Rollers or crushers (grain)	1,137	385	1,338	465	1,120	265	1,075	299	1,528	439	1,256	308	1,457	368
Rollers for grain:														
Hand and power	1,354	285	1,599	277	1,633	282	759	178	709	171	451	123	310	95
Grain mills	2,622	799	1,503	447	1,536	458	1,371	443	1,742	551	1,153	436	1,123	528
Grain mixers	106	28	302	156	315	180	423	444	304	303	408	424	367	486
Grain loaders — Farm	7,645	3,337	6,839	2,647	7,567	2,726	9,865	3,429	10,625	4,258	11,803	5,356	13,540	5,677
Farm dairy machinery and equipment, totals	—	5,139	—	5,766	—	5,589	—	5,621	—	4,993	—	9,342	—	8,025
Separators:														
10 lb. and under	909	65	926	63	865	49	7,251	973	5,126	784	4,653	683	2,776	422
Over 300 lb.	7,547	996	5,375	942	7,094	977								
Milk coolers (electrical refrigeration type):														
Refrigerator type	400	194	536	199	298	106	332	134	327	59	368	102	405	95
Ice type	1,045	1,848	1,215	2,154	1,334	2,222	1,291	2,126	1,082	1,892	3,099	5,731	2,641	4,951

¹ Number of units sold represents sales to user.

² Not available.

³ Withheld to avoid disclosure of individual results.

CATALOGUE No.

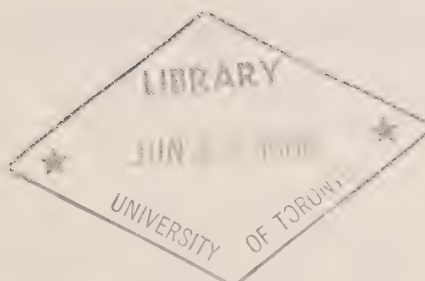
63-203

ANNUAL



Canada, Statistics, Bureau of

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES 1966



Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Merchandising and Services Division

May 1968
63-526

Price: 50 cents

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ° preliminary figures.
- * revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

1966

The gross selling value of new farm implements and equipment continued to increase and reached a new high of \$416,914,271 in 1966, an increase of 12.3 per cent over the \$371,323,778 reported in 1965. Sales of repair parts amounted to \$61,990,800 as compared with \$55,642,883 in 1965 an increase of 11.4 per cent. The combined sales of new implements, equipment and repair parts at \$478,905,071 were 12.2 per cent higher than the 1965 figure of \$426,966,661.

All regions of Canada reported increased sales of farm implements and equipment. The western provinces of Saskatchewan and Alberta had the smallest increases. Increases in other regions ranged from 12.9 per cent in Manitoba to 22.1 per cent for the Atlantic Provinces.

All categories of machinery, except haying machinery, harvesting machinery and farm dairy machinery and equipment indicated increases. Sales of haying machinery, harvesting machinery and farm dairy machinery and equipment decreased between 1965 and 1966 by 0.4 per cent, 2.7 per cent and 15.1 per cent respectively. The largest increases occurred in spraying and dusting equipment (42.8 per cent), barn equipment (36.4 per cent), and farm wagons, boxes and sleighs (31.2 per cent). Planting, seeding and fertilizing machinery had a quite large increase in sales of 27.8 per cent. Please refer to Table 3 for further detail on the increase in sales of the various types of machinery.

The change made in 1957 (reporting unit sales to user by provinces) is continued in this report. Dollar sales are mainly at the wholesale level, i.e., to dealer. To avoid disclosure of an individual firm's figures, certain items are not shown. In some cases a figure representing three or more firms is also omitted in order to "cover" one of less than three firms. This report does not include the sales of used machinery, motor trucks, binder twine, export sales of Canadian manufacturers or industrial machinery and tractors not sold primarily for farm use.

Data on major groups, or main line implements, indicate the total goods manufactured and sold in Canada and goods imported and sold in Canada. Data on minor groups such as barn equipment, spraying and irrigation equipment indicate only the sales of such items made by companies primarily engaged in the farm trade; they do not include sales of companies whose major activity lies outside the farm equipment field but who may produce or sell such equipment.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts.) by Provinces, 1960 - 66

Values at wholesale prices

Province	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Percentage change 1966/65
	dollars							
Canada.....	258,777,808	241,420,086	282,676,676	337,561,595	380,132,718	426,966,661	478,905,071	+ 12.2
Atlantic Provinces	9,068,834	9,713,387	8,244,144	8,185,633	9,788,964	10,986,004	13,413,487	+ 22.1
Quebec	31,537,729	35,369,344	38,084,277	41,250,509	39,439,117	38,397,718	46,616,937	+ 21.4
Ontario	58,174,743	60,131,048	60,516,503	70,304,006	81,124,798	86,451,578	102,421,985	+ 18.5
Manitoba	31,024,616	23,233,194	33,140,097	41,569,998	51,107,648	55,087,506	62,185,961	+ 12.9
Saskatchewan	69,052,381	51,541,781	70,751,308	96,617,831	110,985,209	133,266,618	141,519,116	+ 6.2
Alberta	53,335,647	54,118,752	64,713,739	72,338,059	78,884,181	93,632,404	102,380,705	+ 9.3
British Columbia	6,583,858	7,312,580	7,226,608	7,295,559	8,802,801	9,144,833	10,366,880	+ 13.4

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Provinces, 1960 - 66

Values at wholesale prices

Province	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Percentage change 1966/65
	dollars							
Canada.....	41,312,625	39,643,554	43,879,451	49,721,863	53,156,394	55,642,883	61,990,800	+ 11.4
Atlantic provinces	1,376,176	1,547,829	1,522,074	1,473,344	1,744,752	1,936,533	2,154,565	+ 11.3
Quebec	4,745,435	5,092,664	5,529,715	6,187,446	6,806,514	6,733,816	7,742,699	+ 15.0
Ontario	8,775,641	9,125,440	9,630,091	10,535,128	11,739,396	13,515,655	15,336,480	+ 13.5
Manitoba	5,148,130	4,275,442	5,086,565	5,653,554	5,878,082	5,746,451	6,412,030	+ 11.6
Saskatchewan	11,693,143	9,926,386	11,403,191	13,952,171	14,618,842	14,499,196	15,318,285	+ 5.6
Alberta	8,342,331	8,395,989	9,419,298	10,407,957	10,734,862	11,414,036	12,977,964	+ 13.7
British Columbia	1,231,769	1,279,804	1,288,517	1,512,263	1,633,946	1,797,196	2,048,777	+ 14.0

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1962 - 66

Values at wholesale prices

Major group	1962	1963	1964	1965	1966	Percentage change 1966/65
	dollars					
All groups, totals.....	238,797,225	287,839,732	326,976,324	371,323,778	416,914,271	+ 12.3
Tractors and engines.....	80,631,132	97,678,445	114,067,178	122,020,656	149,467,259	+ 22.5
Ploughs	10,969,129	12,933,786	15,877,587	17,228,326	19,659,041	+ 14.1
Tilling, cultivating and weeding machinery	15,363,150	18,050,403	21,105,890	23,537,198	28,806,960	+ 22.4
Planting, seeding and fertilizing machinery	9,477,236	11,379,577	14,447,350	15,743,027	20,116,685	+ 27.8
Haying machinery	32,214,344	31,425,449	30,867,028	29,983,805	29,853,237	- 0.4
Harvesting machinery	57,625,912	78,182,525	85,644,695	113,074,112	110,031,896	- 2.7
Machines for preparing crops for market or for use.....	7,658,296	10,043,425	11,312,872	12,893,469	15,377,900	+ 19.3
Farm wagons, boxes and sleighs.....	1,769,503	2,609,766	3,570,634	4,375,814	5,739,619	+ 31.2
Barn equipment	5,892,378	6,288,937	7,268,241	7,387,224	10,078,397	+ 36.4
Farm dairy machinery and equipment	5,620,508	4,992,579	9,341,804	8,024,529	6,816,118	- 15.1
Spraying and dusting equipment (orchard or garden)....	1,827,486	2,270,631	2,439,062	2,385,260	3,405,897	+ 42.8
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment	9,748,151	11,984,209	11,033,983	14,670,358	17,561,262	+ 19.7

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1966

Values at wholesale price

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Tractors and engines									
Tractors — Farm use:									
Wheel type (maximum observed P.T.O. h.p.):									
9-34 h.p. — Diesel	421	933,661	52	150	110	8	17	19	65
Other	763	1,787,257	125	252	267	24	16	25	54
35-39 h.p. — Diesel	4,563	12,696,228	346	1,612	1,887	145	90	147	336
Other	2,602	6,945,908	281	885	1,021	108	84	110	113
40-49 h.p. — Diesel	1,574	5,153,590	98	407	782	60	61	91	75
Other	1,339	4,336,578	60	408	508	90	111	129	33
50-59 h.p. — Diesel	3,867	15,727,081	190	638	1,817	499	340	293	90
Other	901	3,881,792	24	52	271	168	203	173	10
60-79 h.p. — Diesel	4,871	28,065,924	117	129	608	1,082	1,774	1,106	55
Other	1,009	5,118,400	x	x	261	104	362	239	x
80 h.p. and over — Diesel	8,248	58,155,882	44	37	557	1,351	3,757	2,449	53
Other	358	2,230,079	x	x	79	40	94	127	x
Total	30,516	145,032,380	1,367	4,595	8,168	3,679	6,909	4,908	890
Supplementary information on wheel type tractors¹:									
90-99 h.p. — Diesel and other	5,461	37,095,677	53	31	441	897	2,431	1,580	28
Crawler type (maximum observed drawbar h.p.):									
Under 35 h.p.	73	369,068	x	x	19	13	x	15	x
35 to 49 h.p.	x	2	—	—	x	x	x	x	x
50 h.p. and over	x	2	—	—	—	x	x	—	x
Total	110	712,962	x	x	x	x	7	x	x
Garden tractors:									
Less than 10 h.p.	1,556	940,672	47	132	473	x	x	334	143
10 h.p. and over	2,175	1,637,810	118	370	1,046	222	140	206	73
Gas engines and power units	14,744	1,064,720	x	x	x	x	2,932	x	x
All other tractors and engines .....	...	78,715	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	149,467,259	...	...	...	...	...	...	...
Ploughs									
Mouldboard ploughs:									
Tractor drawn:									
One and two furrow	129	49,248	x	x	111	x	x	3	x
Three furrow	343	164,187	x	x	x	x	x	18	x
Four furrow	625	481,982	24	x	x	116	x	227	17
Five furrow or larger	536	587,012	5	x	x	195	7	300	x
Tractor mounted:									
One and two furrow	1,621	359,841	282	977	252	x	x	23	81
Three furrow	5,248	2,095,832	272	1,582	3,239	x	x	81	57
Four furrow or larger	1,966	1,542,202	123	218	1,525	x	—	65	x
Disc ploughs — Drawn or mounted	x	2	x	x	x	x	x	x	x
Diskers (flexible gang):									
Under 15 ft.	1,620	2,047,945	—	x	x	331	929	346	8
15 ft. and over	4,385	6,932,480	—	—	x	990	2,674	713	x
Seed boxes for diskers	5,928	2,298,732	—	—	—	1,970	3,224	x	x
Breaker ploughs	x	2	—	—	x	x	—	—	x
Rotary tillers and cultivators:									
Garden (under 10 h.p. approximately)	10,480	1,360,431	432	530	2,370	2,062	1,673	2,194	1,219
Field (10 h.p. and over, P.T.O. or engine)	411	765,493	x	124	23	x	x	x	x
All other ploughs .....	...	973,656	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	19,659,041	...	...	...	...	...	...	...

See footnotes at end of table.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1966 — Continued

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Tilling, cultivating and weeding machinery									
Harrows:									
Drag (complete sections)	75,256	1,513,104	360	1,275	7,924	20,172	27,830	17,000	695
Spring tooth (sections)	19,024	871,185	1,424	1,628	1,085	x	3,716	2,546	x
Disc:									
Tractor drawn—Single	x	²	x	x	x	x	x	—	—
Tandem—Wheel type	5,139	3,916,450	61	246	2,103	231	488	1,927	83
Other	703	254,557	x	303	x	x	x	69	x
Tractor mounted	2,803	977,842	178	592	1,744	10	16	103	160
Rotary hoes—Sections (ground driven, teeth or wheel)	x	²	—	x	x	—	—	x	—
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	5,224	1,513,171	x	x	x	1,859	1,729	1,520	x
Soil pulverizers, rollers and packers:									
Complete units	11,152	1,192,277	x	x	926	x	6,394	1,420	x
Sections (sold as attachments)	x	²	—	—	—	—	x	—	—
Cultivators:									
Row crop (corn and potatoes):									
Drawn or mounted—One and two row	1,104	290,576	192	221	618	26	x	x	25
Four, six and eight row	426	276,041	x	15	354	36	x	x	x
Row crop (beet, bean, etc.)	x	²	x	x	x	x	—	x	x
Field—Conventional type:									
Tractor drawn	5,173	4,150,704	90	70	1,284	1,668	1,470	568	23
Tractor mounted	4,327	1,166,437	34	243	3,793	123	30	62	42
Heavy duty type:									
Tractor drawn—Rigid	4,721	4,252,437	—	x	x	1,141	1,979	1,444	56
Folding	2,547	3,648,945	—	—	—	x	1,655	531	x
Tractor mounted	216	87,431	x	x	x	62	x	87	8
Tool bar carriers:									
Tractor drawn	x	²	—	x	x	x	—	x	x
Tractor mounted	371	64,415	120	65	124	x	x	23	28
Rod weeders—Complete machines	3,153	2,446,353	—	—	x	x	1,854	1,069	x
Attachments	1,233	152,951	—	—	—	x	548	623	x
Field blade weeders (tractor drawn or mounted)	x	²	—	x	—	x	x	x	—
All other cultivating and tillage machinery .....	...	2,032,084	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	28,806,960	...	...	...	...	...	...	...
Planting, seeding and fertilizing machinery									
Corn planters:									
Tractor drawn	1,144	790,296	—	50	1,064	x	—	—	x
Tractor mounted	785	219,767	15	179	569	x	x	—	x
Row crop unit planters for attaching to tool bars	690	115,970	x	34	511	x	—	x	x
Potato planters	205	362,803	113	38	x	x	—	x	4
Transplanters	678	208,150	19	x	593	—	—	—	x
Grain and fertilizer drills (combination)	2,325	2,218,788	x	312	1,022	261	122	x	x
Grain drills:									
Press—Disc type	x	²	—	—	x	x	x	x	x
Hoe type	1,538	2,012,323	—	—	—	x	717	690	x
Broadcast seeders	3,227	340,019	x	x	436	109	316	x	176
Fertilizer and lime sowers	6,270	1,683,480	269	423	654	2,153	1,657	1,023	91
Anhydrous ammonia applicators	x	²	—	—	x	—	—	x	—
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off—Under 150 bu.	3,348	2,253,258	141	909	1,491	213	161	345	88
150 bu. and over	3,372	2,636,079	152	787	1,397	252	252	471	61
Ground drive	796	370,051	100	328	293	x	24	29	x
Liquid or tank	606	683,870	x	79	208	81	x	158	40
All other planting, seeding and fertilizing machinery .....	...	6,221,831	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	20,116,685	...	...	...	...	...	...	...

See footnote at end of table.

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types 1966 — Continued

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Haying machinery									
Mowers:									
Cutter bar type:									
Power take-off — Drawn	3,064	1,472,567	61	92	553	536	925	876	21
Semi-mounted	164	56,297	x	x	x	x	x	57	x
Fully-mounted	5,891	2,464,111	496	2,663	1,675	258	194	306	299
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven	4,153	1,891,791	249	847	1,103	508	762	631	53
Power take-off — Mounted	703	324,292	52	321	134	x	x	x	92
Finger wheel type — Drawn	1,841	757,793	x	255	394	316	386	371	x
Mounted	1,462	513,383	114	x	x	x	x	x	x
Hay conditioners — Complete machines	1,520	1,063,540	152	704	426	47	33	77	81
Mower-conditioner (integral machines)	89	130,375	x	x	30	x	—	x	x
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers	883	575,676	x	x	386	42	58	155	29
Automatic hay balers	11,258	16,844,549	636	2,853	2,585	1,021	1,703	2,149	311
Field bale loaders	1,733	471,484	x	x	39	x	487	590	x
Field bale throwers	1,252	454,587	25	134	387	186	x	49	x
Hay conveyors — Bale type only	10,052	1,180,261	594	3,271	2,403	1,523	x	x	x
All other haying machinery .....	...	1,652,531	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	29,853,237	...	...	...	...	...	...	...
Harvesting machinery									
Combines:									
Pull type	3,324	14,262,121	x	26	187	475	1,836	761	x
Self-propelled	7,445	59,409,320	91	174	795	1,227	2,960	2,153	45
Corn heads for combines:									
2-row	208	314,843	—	x	x	x	—	—	—
3-row	28	77,712	—	x	x	—	—	—	—
4-row	79	289,570	—	—	x	x	—	—	—
Swathers and windrowers:									
Tractor drawn	5,512	6,615,302	x	x	220	848	3,075	1,153	86
Self-propelled	6,475	16,583,670	4	107	689	861	2,540	2,174	100
Corn pickers:									
Tractor drawn	x	2	—	x	x	—	—	—	—
Tractor mounted and self-propelled	163	433,805	—	x	x	—	—	—	—
Picker sheller (combination)	x	2	—	—	x	—	—	—	—
Forage crop harvesters:									
Basic machines:									
Flywheel or cylinder type	1,413	2,361,136	19	304	707	66	112	122	83
Flail type (with spout)	326	371,692	x	x	177	x	x	26	35
Attachments:									
Cutter bar	496	229,723	x	119	65	x	x	16	18
Pick up	2,912	1,016,069	x	59	397	40	497	x	50
Row crop	1,024	492,181	18	300	628	28	x	x	38
Shredders, cutters and rotary mowers:									
Horizontal blade type	1,056	417,808	33	59	467	143	108	157	89
Flail type (without spout)	480	299,660	x	x	268	x	x	x	x
Forage crop blowers	1,061	638,896	9	281	702	x	x	11	39
Potato diggers	x	2	x	x	x	x	—	x	x
Potato harvesters	116	844,575	34	24	x	x	x	x	x
Beet lifters, harvesters and loaders	251	515,624	x	7	64	14	x	108	—
All other harvesting machinery, such as headers, push harvesters, etc. ....	...	4,858,189	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	110,031,896	...	...	...	...	...	...	...

See footnote at end of table.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1966 - Continued

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		\$							
Machines for preparing crops for market or for use									
Grain grinders:									
6 in. or less	x	²	x	—	x	—	—	—	—
Over 6 in.	x	²	x	x	x	x	x	x	x
Rollers or crushers (grain)	1,249	400,180	46	x	415	111	224	421	x
Cleaners for grain:									
Hand (fanning mills) and power	305	101,707	—	—	x	94	157	x	—
Hammer mills:									
Electric driven	134	41,393	x	x	80	x	x	—	—
P.T.O.	696	379,281	—	x	x	x	112	129	x
Belt driven	148	30,181	—	x	139	—	—	x	—
Feed mixers	457	687,331	17	x	94	x	x	231	9
Grinder mixers	830	1,187,332	x	x	218	165	203	178	x
Sorters and graders:									
Potatoes (mainly)	x	²	x	x	x	—	—	—	—
Fruit and vegetable	x	²	x	—	x	—	—	—	—
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.)	336	838,405	x	x	65	19	x	41	x
Tractor loaders—Farm	13,713	6,237,531	511	1,805	3,795	2,027	3,136	2,281	158
Grain elevators:									
Bucket type	1,367	335,426	—	x	1,270	x	x	x	—
Auger type	21,065	3,865,436	x	807	2,536	3,072	9,898	4,288	x
Other elevators (chain)	2,041	543,673	x	x	947	x	x	x	x
All other machines for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. ....	...	730,024	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	15,377,900	...	...	...	...	...	...	...
Farm wagons, boxes and sleighs									
Wagon gears	11,631	1,688,800	380	1,982	5,049	1,972	1,308	788	152
Wagon boxes (grain only)	3,632	739,781	—	x	x	x	x	x	—
Forage boxes (power unloading):									
Side unloading	2,117	1,924,447	x	392	1,572	18	30	42	x
Other	406	342,898	x	x	x	x	x	x	x
All other farm wagons, boxes and sleighs .....	...	1,043,693	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	5,739,619	...	...	...	...	...	...	...
Barn equipment									
Feed and litter carriers	2,170	247,448	x	1,404	x	x	x	x	x
Silo unloaders	1,340	1,604,298	x	114	1,177	28	x	x	x
Stable stalls and livestock pens (without stanchion units)	39,328	1,074,628	x	20,770	x	x	x	x	x
Cattle stanchions	38,130	232,978	x	21,390	x	x	—	x	x
Milking room stalls	777	142,800	16	75	382	x	x	x	x
Bunk feeders	431	336,700	x	20	327	11	x	x	x
Stock watering cups and bowls	97,409	752,282	x	40,228	39,950	x	2,183	3,218	1,199
Gutter cleaners (power operated)	2,770	4,157,487	x	1,079	1,275	103	39	146	x
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, track, tank heaters, etc.) .....	...	1,529,776	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	10,078,397	...	...	...	...	...	...	...

See footnote at end of table.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Types, 1966 — Concluded

Type	Canada		Number of units sold						
	Number of units	Value	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Farm dairy machinery and equipment		\$							
Milking machines:									
Floor type (units)	4,558	608,359	132	2,552	1,342	x	x	x	x
Suspended type (units)	x	²	x	x	x	x	x	x	x
Vacuum pumps	3,971	560,621	224	1,840	1,224	x	x	x	x
Cream separators:									
Floor type	690	176,134	45	x	x	118	152	x	x
Table type	1,295	136,381	x	x	x	226	441	404	x
Farm milk coolers:									
Bulk type	1,749	3,043,361	96	919	611	x	x	x	x
Can type	x	²	x	—	x	—	—	—	—
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) .....	...	2,291,262	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	6,816,118	...	...	...	...	...	...	...
Spraying and dusting equipment (Orchard or garden)									
Sprayers:									
Field:									
Mounted	2,201	599,342	49	213	1,137	336	328	115	23
Trailer type	5,199	1,818,861	x	114	208	1,173	2,125	1,551	x
Row crop (all types)	613	369,085	x	199	276	x	—	—	x
Orchard:									
High pressure:									
Under 15 gal. p.m. capacity	36	14,851	x	x	23	—	—	—	x
15 gal. and over p.m. capacity	6	12,968	—	x	x	—	—	—	—
Air blast sprayers	94	245,085	x	x	x	—	—	—	—
Air blast attachments	x	²	—	—	x	—	—	—	—
All other spraying and dusting equipment .....	...	345,705	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	3,405,897	...	...	...	...	...	...	...
Pumps and irrigation equipment									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units:									
Under 5 h.p., under 50 gals. p.m.	275	38,711	x	x	92	—	—	x	x
5 h.p. or over, 50 gals. p.m. and over	588	440,888	x	80	x	x	x	x	x
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe)	907,913	577,398	—	x	x	—	x	x	x
Irrigation sprinkler heads	6,235	31,925	x	x	x	x	x	x	x
All other pumps and irrigation equipment used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc. ....	...	489,058	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	1,577,980	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous farm equipment									
Post-hole diggers:									
Tractor mounted	1,814	419,477	62	202	961	57	131	300	101
Power driven	365	74,068	x	x	x	x	230	x	x
Land levellers and smoothers	1,806	525,428	x	388	782	266	88	172	x
Full type ditchers	99	40,742	x	x	x	x	x	32	x
Poultry farm equipment .....	...	1,174,372	...	...	...	...	...	...	...
Metal grain storage bins .....	...	1,748,070	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment .....	...	12,001,125	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	15,983,282	...	...	...	...	...	...	...

¹ To ensure anonymity other supplementary information cannot be published² Included in "All other" or miscellaneous category of its group.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Selected Types, Canada, 1960-66

Values at wholesale prices

Type	1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966
	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000	
Tractors and engines, totals .....	...	80,093	...	74,764	...	80,631	...	97,678	...	114,076	...	122,021	...
Tractors—Farm use:													
Wheel type	23,399	75,634	23,520	71,416	23,765	76,600	26,018	93,444	27,506	110,016	26,855	118,763	30,516
Crawler type	766	3,028	513	1,999	387	1,664	285	1,377	216	1,117	156	922	110
Ploughs, totals .....	...	11,635	...	11,460	...	10,969	...	12,934	...	15,878	...	17,228	...
Mouldboard ploughs, tractor drawn:													
One and two furrow	242	65	121	35	82	13	105	26	24	6	34	6	129
Three furrow	555	241	513	206	309	137	558	245	301	163	189	123	343
Four furrow or larger	708	480	684	451	760	522	864	661	769	682	913	935	1,161
Mouldboard ploughs, tractor mounted	8,620	2,242	8,792	2,505	8,817	2,410	8,471	2,564	8,621	2,920	8,042	3,073	8,835
Disc ploughs:													
Tractor drawn	57	48	34	33	185	226	90	204	56	160	} 467	670	x
Tractor mounted	123	39	118	35	119	35	99	39	70	29			
Diskers:													
Under 15 ft.	} 4,906	5,091	5,245	5,352	5,041	4,824	1,755	1,772	2,200	2,259	1,935	2,161	1,620
15 ft. and over							3,482	4,090	4,341	5,582	4,467	6,372	4,385
Tilling, cultivating and weeding machinery, totals .....	...	12,650	...	12,939	...	15,363	...	18,050	...	21,106	...	23,537	...
Drag harrows (complete sections)	43,904	828	42,780	752	44,811	713	57,185	872	60,167	1,001	66,243	1,200	75,256
Spring tooth harrows (sections)	5,700	377	6,449	461	6,616	467	6,256	486	8,200	629	9,597	870	19,024
Disc harrows tractor drawn	3,989	1,539	3,725	1,487	3,967	1,817	4,500	2,344	5,203	3,168	5,102	3,080	x
Soil pulverizers, rollers and packers (complete units) .....	..	..	..	..	..	..	9,613	903	12,178	975	13,627	1,115	11,152
Cultivators:													
Row crop	1,830	436	1,950	390	1,622	369	1,447	350	1,282	380	1,395	522	x
Field	11,625	6,251	10,545	5,878	10,636	6,142	11,707	7,667	14,198	9,438	14,593	10,910	16,984
Rod weeders—Complete machines	} 4,730	1,400	5,132	1,564	8,228	2,665	6,497	2,326	3,988	1,888	4,033	2,522	{ 3,153 1,233
Attachments													
Planting, seeding and fertilizing machinery, totals .....	...	7,873	...	8,224	...	9,477	...	11,380	...	14,447	...	15,743	...
Corn planters	749	195	642	154	719	215	1,338	466	1,398	700	1,916	979	1,929
Grain and fertilizer drills (combination)	895	560	1,000	614	1,554	955	1,554	1,125	1,566	1,356	2,911	2,174	2,325
Fertilizer and lime sowers	1,417	364	1,771	431	1,995	474	3,116	687	4,289	1,048	5,025	1,208	6,270
Manure spreaders (all types)	6,981	3,610	7,311	3,778	8,206	4,384	8,038	4,564	7,906	5,025	7,576	5,033	8,122
Haying machinery, totals .....	...	30,544	...	29,298	...	32,214	...	31,425	...	30,867	...	29,984	...
Mowers:													
Cutter bar type:													
Power take-off—Tractor drawn	4,180	1,460	4,058	1,469	5,279	2,021	5,002	2,044	4,333	1,739	4,139	1,791	3,064
Semi-mounted	3,240	1,206	1,825	629	1,157	400	276	113	331	136	360	125	164
Fully mounted	6,408	1,926	6,960	2,202	6,957	2,255	7,033	2,412	6,686	2,478	5,869	2,167	5,891

¹ Number of units sold represents sales to user.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Selected Types, Canada, 1960-66 — Concluded

Type	1960		1961		1962		1963		1964		1965		1966	
	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value	No. of units ¹	Value
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Laying machinery, totals—Concluded:														
Conditioners—Complete machine	2,439	1,530	2,505	1,599	1,667	1,088	1,834	1,285	1,697	1,141	1,259	918	1,520	1,064
Delivery rakes (all types)	11,777	4,458	10,534	4,077	11,675	4,474	10,901	4,358	10,020	4,109	8,912	3,741	8,159	3,487
Automatic hay balers:														
Over take-off, driven	11,378	15,779	11,241	15,935	12,525	18,293	11,978	17,758	11,873	17,611	11,424	17,431	11,258	16,845
Engine driven	896	1,618	1,000	1,432	986	1,435	173	353	154	239	78	130		
Harvesting machinery, totals .....	...	46,485	...	37,631	...	57,626	...	78,183	...	85,645	...	113,074	...	110,032
Grain combines:														
All type:														
Under 8 ft.—P.T.O.	1,089	2,151	1,311	2,754	2,316	6,453	2,263	7,100	2,580	9,518	2,964	12,913	3,324	14,262
Engine	221	571	146	380										
8-10 ft. incl.—P.T.O.	664	1,874	362	1,072										
Engine	100	335	33	105										
Over 10 ft.—P.T.O.	446	1,425	x	x										
Engine	102	380	x	x										
Self-propelled:														
Ten feet and under	1,427	6,629	3,896	21,980	5,884	36,827	7,470	51,063	7,194	50,686	8,624	68,566	7,445	59,409
Over ten feet	3,789	22,158												
Mowers and windrowers	4,744	5,894	4,221	5,820	5,889	8,116	7,350	11,814	9,839	16,143	12,070	21,166	11,987	23,199
Large crop harvesters, (all types)	1,414	1,788	1,583	1,638	1,312	1,464	1,549	1,754	1,792	2,387	1,927	2,728	1,739	2,733
Machines for preparing crops for market or use, totals .....	...	6,262	...	6,233	...	7,658	...	10,043	...	11,313	...	12,893	...	15,378
Grain grinders:														
6 in. or less	316	8	317	4	332	15	299	29	275	29	26	2	x	x
Over 6 in.	1,411	104	2,973	187	1,424	193	848	149	928	171	937	163	x	x
Rollers or crushers (grain)	1,338	465	1,120	265	1,075	299	1,528	439	1,256	308	1,457	368	1,249	400
Feeders for grain:														
Hand and power	1,599	277	1,633	282	759	178	709	171	451	123	310	95	305	102
Grain mills	1,503	447	1,536	458	1,371	443	1,742	551	1,153	436	1,123	528	978	451
Feed mixers	302	156	315	180	423	444	304	303	408	424	367	486	457	687
Tractor loaders—Farm	6,839	2,647	7,567	2,726	9,865	3,429	10,625	4,258	11,803	5,356	13,540	5,677	13,713	6,238
Farm dairy machinery and equipment, totals .....	...	5,766	...	5,589	...	5,621	...	4,993	...	9,342	...	8,025	...	6,816
Grain separators:														
30 lb. and under	926	63	865	49	7,251	973	5,126	784	4,653	683	2,776	422	1,985	313
Over 300 lb.	5,375	942	7,094	977										
Milk coolers (electrical refrigeration type):														
All type	536	199	298	106	332	134	327	59	368	102	405	95	x	x
All type	1,215	2,154	1,334	2,222	1,291	2,126	1,082	1,892	3,099	5,731	2,641	4,951	1,749	3,043

¹ Number of units sold represents sales to user.



Canada. Statistics, Bureau of

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

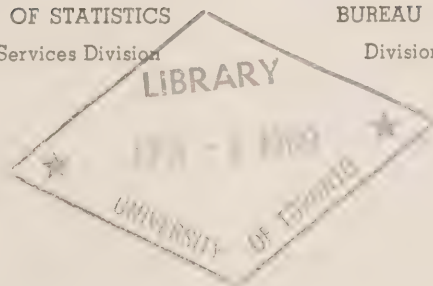
1967

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Merchandising and Services Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division du commerce et des services



March - 1969 - Mars
6403-526

Price—Prix: 50 cents

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^p preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ^p nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1967

The gross selling value of new farm implements and equipment continued to increase and reached a new high of \$432,299,555, in 1967 an increase of 3.7 per cent over the \$416,914,271 reported in 1966. Sales of repair parts amounted to \$61,998,709 compared with \$61,990,800 in 1966, an insignificant increase of 0.01 per cent. The combined sales of new implements, equipment and repair parts at \$494,298,264 were 3.2 per cent higher than the 1966 figure of \$478,905,071.

All regions of Canada, with exception of two, reported increased sales of farm implements, equipment and repair parts. Decreases were recorded only in Manitoba and Saskatchewan at 8.5 per cent and 7.5 per cent respectively. Increases in sales ranged from 1.0 per cent in Alberta to 25.7 per cent for Quebec.

All categories of machinery, except haying machinery, harvesting machinery and machines for preparing crops for market or for use indicated increases. Sales of haying machinery, harvesting machinery and machines for preparing crops for market or for use decreased between 1966 and 1967 by 2.9 per cent, 2.6 per cent and 3.1 per cent respectively. The largest increases occurred in farm dairy machinery and equipment (32.1 per cent), barn equipment (26.8 per cent) and spraying and dusting equipment (orchard or garden) at 17.9 per cent. Planting, seeding and fertilizing machinery had also a quite large increase in sales of 7.3 per cent. Please refer to Table 3 for further detail on the increase in sales of the various types of machinery.

The change made in 1957 (reporting unit sales by user by provinces) is continued in this report. Dollar sales are mainly at the wholesale level, i.e., to dealer. To avoid disclosure of an individual firm's figures, certain items are not shown. In some cases a figure representing three or more firms is also omitted in order to "cover" one of less than three firms. This report does not include the sales of used machinery, motor trucks, binder twine, export sales of Canadian manufacturers or industrial machinery and tractors not sold primarily for farm use.

Data on major groups, or main line implements, indicate the total goods manufactured and sold in Canada and goods imported and sold in Canada. Data on minor groups such as barn equipment, spraying and irrigation equipment indicate only the sales of such items made by companies primarily engaged in the farm trade; they do not include sales of companies whose major activity lies outside the farm equipment field but who may produce or sell such equipment.

La valeur brute des ventes d'instruments et d'outillage agricoles neufs continue sa progression et a atteint le chiffre sans précédent de \$432,299,555 en 1967, contre \$416,914,271 en 1966, soit une augmentation de 3.7 p. 100. Les ventes de pièces de rechange ont été \$61,998,709, contre \$61,990,800 en 1966, soit une augmentation insignifiante (0.01 p. 100). L'ensemble des ventes d'instruments et d'outillage neufs et de pièces de rechange ont rapporté \$494,298,264, c'est-à-dire 3.2 p. 100 de plus qu'en 1966 (\$478,905,071).

Toutes les régions du Canada, sauf deux, ont signalé une augmentation des ventes d'instruments, d'outillage et de pièces de rechange. Il y a eu diminution au Manitoba (8.5 p. 100) et en Saskatchewan (7.5 p. 100) seulement. L'augmentation a varié entre 6.0 p. 100 (Alberta) et 25.7 p. 100 (Québec).

Toutes les catégories de machines, sauf les machines pour fenaison, les machines de récolte et les machines servant à préparer les récoltes pour le marché ou la consommation, ont marqué une augmentation. Les ventes de machines pour fenaison, de machines de récolte et de machines servant à préparer les récoltes pour le marché ou la consommation ont diminué de 2.9 p. 100, 2.6 p. 100 et 3.1 p. 100 respectivement entre 1966 et 1967. Les augmentations les plus fortes se sont produites dans les ventes de machines et d'outillage laitiers de ferme (32.1 p. 100), d'équipement de grange (26.8 p. 100) et d'outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin) (17.9 p. 100). Les ventes de machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation ont également connu une très forte augmentation (17.3 p. 100). Le lecteur trouvera au tableau 3 le détail de l'augmentation des ventes des divers genres de machines.

Le changement apporté en 1957 (déclaration des ventes au consommateur par province) est maintenu cette année. Les ventes en dollars se font principalement au niveau des ventes de gros, c'est-à-dire au distributeur. Afin d'empêcher la divulgation des chiffres d'une entreprise particulière, on ne publie pas la valeur des ventes de certains articles. Dans certains cas, on a aussi omis des chiffres représentant trois entreprises ou plus pour en "protéger" un représentant moins de trois entreprises. Le présent rapport ne comprend ni les ventes de machines d'occasion, de camions et de ficelle à lier, ni les ventes à l'exportation des fabricants canadiens, ni les ventes de machines et de tracteurs industriels qui ne sont pas destinés surtout à des fins agricoles.

Les données sur les principaux groupes ou sur les principales séries d'instruments font voir le chiffre des marchandises fabriquées et vendues au Canada et celui des marchandises importées et vendues. Les données sur les groupes de moindre importance tels que l'équipement de grange, l'outillage de pulvérisation et l'équipement d'irrigation n'indiquent que les ventes d'articles fabriqués par les sociétés qui s'adonnent surtout au commerce du matériel agricole; elles ne comprennent pas les ventes des sociétés dont la principale activité n'est pas du domaine du matériel agricole encore qu'elles puissent produire ou vendre de ce matériel.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts,) by Province, 1961-1967

Values at wholesale price

TABLERAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1961-1967

Valeurs au prix de gros

Province	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Percentage change 1967-1961
	dollars							
Canada	241,420,086	282,676,676	337,561,595	380,132,718	426,966,661	478,905,071	494,298,264	
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	9,713,387	8,244,144	8,185,633	9,788,964	10,986,004	13,413,487	15,468,383	
Québec	35,369,344	38,084,277	41,250,509	39,439,117	38,397,718	46,616,937	58,613,632	
Ontario	60,131,048	60,516,503	70,304,006	81,124,798	86,451,578	102,421,985	111,934,809	
Manitoba	23,233,194	33,140,097	41,569,998	51,107,648	55,087,506	62,185,961	56,906,297	
Saskatchewan	51,541,781	70,751,308	96,617,831	110,985,209	133,266,618	141,519,116	130,939,979	
Alberta	54,118,752	64,713,739	72,338,059	78,884,181	93,632,404	102,380,705	108,534,808	
British Columbia - Colombie-Britannique	7,312,580	7,226,608	7,295,559	8,802,801	9,144,833	10,366,880	11,900,356	

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1961-1967

Values at wholesale price

TABLERAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1961-1967

Valeurs au prix de gros

Province	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	Percentage change 1967-1961
	dollars							
Canada	39,643,554	43,879,451	49,721,863	53,156,394	55,642,883	61,990,800	61,998,709	
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	1,547,829	1,522,074	1,473,344	1,744,752	1,936,533	2,154,565	2,366,846	
Québec	5,092,664	5,529,715	6,187,446	6,806,514	6,733,816	7,742,699	9,118,946	
Ontario	9,125,440	9,630,091	10,535,128	11,739,396	13,515,655	15,336,480	15,070,161	
Manitoba	4,275,442	5,086,565	5,653,554	5,878,082	5,746,451	6,412,030	5,982,814	
Saskatchewan	9,926,386	11,403,191	13,952,171	14,618,842	14,499,196	15,318,285	14,487,088	
Alberta	8,395,989	9,419,298	10,407,957	10,734,862	11,414,036	12,977,964	12,757,474	
British Columbia - Colombie-Britannique	1,279,804	1,288,517	1,512,263	1,633,946	1,797,196	2,048,777	2,215,380	

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1963-1967

Values at wholesale price

TABLERAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1963-1967

Valeurs au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1963	1964	1965	1966	1967	Percentage change 1967-1963
	dollars					
All groups - Totals - Tous les groupes	287,839,732	326,976,324	371,323,778	416,914,271	432,299,555	
Tractors and engines - Tracteurs et moteurs	97,678,445	114,067,178	122,020,656	149,467,259	153,064,076	
Ploughs - Charrues	12,933,786	15,877,587	17,228,326	19,659,041	20,864,498	
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	18,050,403	21,105,890	23,537,198	28,806,960	33,762,954	
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantation, semencement et de fertilisation	11,370,877	14,447,350	15,743,027	20,116,685	23,606,592	
Harvesting machinery - Machines de récolte	31,425,449	30,867,028	29,983,605	29,853,237	28,975,223	
Machinery for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	78,182,525	85,644,695	113,074,112	110,031,896	107,213,046	
Farm wagons, boxes and sleighs - Charriots, charriots-camions et traîneaux de ferme	10,043,425	11,312,872	12,893,469	15,377,900	14,900,298	
Barn equipment - Équipement de grange	2,609,766	3,570,634	4,375,814	5,739,619	5,772,097	
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage	6,288,937	7,268,241	7,387,224	10,078,397	12,775,372	
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin)	4,992,579	9,341,804	8,024,529	6,816,118	9,005,594	
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	2,270,631	2,439,062	2,385,260	3,405,897	4,017,159	
	11,984,209	11,033,983	14,670,358	17,561,262	18,342,646	

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1967

Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1967

Valeurs au prix de gros

Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues						
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.
		\$							
Tractors and engines Tracteurs et moteurs									
Tractors — Farm use — Tracteurs agricoles:									
Wheel type (maximum observed P.T.O. h.p.) — A roues: Puissance maximum observée à la prise de force:									
9-34 h.p. — Diesel	305	729,562	46	116	73	x	x	x	57
Other — Autres	843	2,025,611	140	270	327	x	x	x	49
35-39 h.p. — Diesel	4,348	12,559,828	384	1,676	1,597	108	79	159	345
Other — Autres	2,588	7,114,302	276	953	930	123	85	105	116
40-49 h.p. — Diesel	1,734	6,023,975	108	494	762	78	x	x	114
Other — Autres	1,090	3,879,366	51	235	487	92	86	104	35
50-59 h.p. — Diesel	3,604	15,630,336	236	746	1,704	239	292	274	113
Other — Autres	912	4,069,640	20	104	291	133	203	154	7
60-79 h.p. — Diesel	4,625	25,914,659	95	237	1,171	694	1,352	982	94
Other — Autres	852	4,350,495	x	x	273	95	260	186	7
80 h.p. and over — et plus — Diesel	8,576	63,123,112	70	80	648	1,347	3,504	2,819	108
Other — Autres	337	2,191,432	x	x	94	30	81	120	7
Total	29,814	147,612,318	1,441	4,932	8,357	2,973	6,017	5,042	1,052
Complementary information on wheel type tractors ¹ — Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues: ¹									
90-99 h.p. — Diesel and other — Diesel et autres	4,505	31,502,620	59	49	442	678	1,742	1,506	29
Crawler type (maximum observed drawbar h.p.) — A chenilles (puissance maximum observée à la barre de traction):									
Under 35 h.p. — Moins de 35 h.p.	x	²	x	x	x	—	x	x	x
35-49 h.p. — Diesel	13	112,008	x	x	x	x	x	x	x
50 h.p. and over — et plus	x	²	—	—	—	x	—	x	—
Total	49	397,872	x	x	x	x	x	7	10
Garden tractors — Tracteurs de jardin:									
Less than 10 h.p. — Moins de 10 h.p.	1,618	888,274	35	180	720	191	164	246	82
10 h.p. and over — et plus	3,984	3,250,673	193	541	1,645	361	517	547	180
Gas engines and power units — Moteurs à essence et groupes moteurs	12,096	902,209	x	x	x	622	1,684	x	x
Other tractors and engines — Tous autres tracteurs et moteurs .....	...	12,730	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	153,064,076	...	...	...	...	...	...	...
Ploughs — Charrues									
Modboard ploughs — Charrues à versoir:									
Tractor drawn — A tracteur:									
Three furrow and less — Trois socs et moins	504	238,160	x	x	334	x	—	27	7
Four furrow — Quatre socs	420	337,557	x	9	93	87	x	207	17
Five furrow — Cinq socs	390	442,201	x	x	9	106	4	256	13
Six furrow or larger — Six socs et plus	208	288,552	—	—	x	66	6	127	x
Tractor mounted or semi-mounted — Montées sur tracteur ou semi-montées:									
One and two furrow — Un et deux socs	1,746	564,490	299	1,068	249	x	x	12	106
Three furrow — Trois socs	4,883	2,027,463	294	1,520	2,937	x	x	69	39
Four furrow — Quatre socs	1,829	1,227,683	79	330	1,335	13	x	62	x
Five furrow or larger — Cinq socs et plus	644	728,616	35	49	520	21	x	13	x
Disc ploughs — Charrues à disques:									
Tractor drawn — A tracteur	x	²	—	—	—	x	—	—	x
Tractor mounted — Montées sur tracteur	19	13,454	—	x	x	x	—	—	x
Discs (flexible gang) — Herses à disques (souples):									
Under 15 ft. — Moins de 15 pi.	1,572	1,911,474	x	3	x	280	1,024	245	14
15 ft. and over — 15 pi. et plus	4,027	6,638,818	—	—	x	763	2,528	727	x
Seed boxes for disks — Coffres à semence pour herbes à disques	4,895	2,265,934	—	x	x	880	2,293	713	x

See footnotes at end of table. — Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 4: Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1967 - Continued

Values at wholesale price

TABLERAU 4: Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1967 - suite

Valeurs au prix de gros

Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues						
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.
		\$							
Ploughs — Concluded — Charrues — fin									
Rotary tillers and cultivators — Bêcheuses et cultivateurs rotatifs: Garden (under 10 h.p. approximately) — De jardin (moins de 10 h.p. environ)	7,324	1,108,095	x	844	2,540	1,065	x	877	1,0
Field (10 h.p. and over, F.T.O. or engine) — De champ (10 h.p. et plus, prise de force ou à moteur)	358	829,679	x	x	x	x	x	x	x
All other ploughs — Toutes autres charrues .....	...	2,242,322	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	20,864,498	...	...	...	...	...	...	...
Tilling, cultivating and weeding machinery Boueverseurs, cultivateurs et désherbeuses									
Harrows — Herses:									
Drag (complete section) — A dents droites (sections complètes)	81,870	1,709,116	238	1,232	5,758	23,669	33,837	16,285	8
Spring tooth (sections) — A dents en ressort (sections)	28,587	1,306,559	846	1,175	992	8,513	10,569	6,373	1
Disc harrows — Herses à disque:									
Tractor drawn — A tracteur:									
Wheel type — A roues	6,335	5,144,804	101	320	2,835	307	693	1,911	1
Other — Autres	1,111	579,861	x	x	x	x	x	219	x
Tractor mounted — Montées sur tracteur	1,664	591,917	198	481	759	15	12	119	
Rotary hoes — Sections (ground driven, teeth or wheel) — Houes rotatives — Sections (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	813	110,045	x	16	757	x	x	—	x
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections — Barres de traction escamotables à roues pour herses et sections de houes rotatives	4,790	1,711,784	31	x	x	1,566	1,874	1,234	
Soil pulverizers, rollers and packers — Émotteuses, rouleuses et tasseuses	10,364	1,201,685	x	x	1,229	1,916	5,560	1,592	
Cultivators — Cultivateurs:									
Row crop (corn and potatoes) — Pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
Drawn or mounted — A tracteur ou montées sur tracteur:									
One row and two row — Un rang et deux rangs	2,207	591,996	85	146	536	x	x	x	
Four or more row — Quatre rangs et plus	432	319,139	14	12	366	31	x	x	
Row crop (beet, bean, etc.) — Pour cultures en rangs (bette- raves, haricots, etc.)	141	51,852	x	x	x	x	x	x	x
Field — Conventional type — De champ — Genre ordinaire:									
Tractor drawn — A tracteur:									
Rigid — Rigides	5,292	3,258,050	56	159	1,832	1,494	1,302	429	
Folding — Escamotables	3,501	2,078,317	x	—	x	239	484	238	x
Tractor mounted — Montées sur tracteur	3,661	971,414	149	256	3,045	108	22	34	
Heavy duty type (chisel ploughs) — De grande puissance (pointes tranchantes):									
Tractor drawn — A tracteur:									
Rigid — Rigides	3,961	3,641,138	—	—	165	859	1,363	1,531	
Folding — Escamotables	2,959	5,737,348	—	—	x	380	1,821	710	
Tractor mounted — Montées sur tracteur	166	62,607	—	x	36	40	x	51	
Tool bar carriers — Barres porte-outils	332	31,311	133	55	88	x	x	x	
Rod weeders — Désherbeuses à barre:									
Complete machines — Machines complètes	2,803	2,651,910	—	—	—	x	1,973	640	
Attachments — Accessoires	931	148,655	—	—	—	x	x	476	
Field blade weeders (tractor drawn or mounted) — Désherbeuses à lames de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	x	2	—	—	—	—	x	x	
All other cultivating and tillage machinery — Toutes autres ma- chines de culture .....	...	1,863,446	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	33,762,954	...	...	...	...	...	...	...

See footnotes at end of table. — Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1967 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1967 - suite
Valeurs au prix de gros

Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues						
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	Atlantic Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.
		\$							
Planting, seeding and fertilizing machinery Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation									
corn planters — Planteuses de maïs:									
Tractor drawn — A tracteur	1,151	990,379	x	81	1,047	14	—	—	x
Tractor mounted — Montées sur tracteur	812	251,890	21	295	478	x	—	—	x
row crop unit planters for attaching to tool bars — Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	917	167,695	16	89	543	x	—	236	x
potato planters — Planteuses de pommes de terre	175	358,139	89	33	x	x	—	x	x
transplanters — Transplantoirs	x	2	x	x	x	—	—	—	x
grain and fertilizer drills (combination) — Semoirs de grain et d'engrais (combinés)	2,426	2,390,626	138	363	993	209	x	x	x
grain drills — Semoirs de grain:									
Press — Tasseurs:									
Disc type — Genre disque	x	2	—	x	x	x	x	x	x
Hoe type — Genre houe	1,614	2,176,938	—	—	—	x	679	810	x
broadcast seeders — Disperseurs	2,271	251,513	x	x	394	85	186	1,333	225
fertilizer and lime sowers — Épandeurs d'engrais et chaulseuses:									
Centrifugal — Centrifuge	1,781	998,244	108	522	899	102	x	x	x
Gravity drawn — A traction gravitique	693	370,693	193	144	180	x	x	x	x
Gravity mounted — A montage gravitique	x	2	—	x	—	x	x	x	x
hydrous ammonia applicators — Applicateurs d'ammoniaque anhydre	x	2	—	x	x	—	—	—	—
manure spreaders — Epandeurs de fumier:									
Box type — A coffre:									
Power take-off — Prise de force:									
Under 150 bu. — Moins de 150 boisseaux	4,025	2,821,568	258	1,138	1,839	177	144	327	142
150 bu. and over — 150 boisseaux et plus	2,451	2,217,585	30	588	969	174	197	421	72
Ground driven — Roues motrices	694	371,600	64	285	271	22	21	18	13
Liquid or tank, all types — Liquide ou à réservoir, tous genres	666	777,576	40	119	154	137	x	143	x
all other planting, seeding and fertilizing machinery — Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	9,462,146	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	23,606,592	...	...	...	...	...	...	...
Haying machinery — Machines pour fenaison									
mowers — Faucheuses:									
Cutter bar type — A barre de faux:									
Power take-off — Prise de force:									
Drawn — Tirées	2,109	1,091,581	52	55	423	361	628	571	19
Semi-mounted — Semi-montées	125	47,461	x	14	x	x	x	x	—
Fully-mounted — Montées	4,984	2,021,743	477	2,331	1,387	139	143	246	261
side delivery rakes — Râteaux à débit latéral:									
Cylinder type — A cylindre:									
Ground driven — Roues motrices	3,307	1,662,122	197	998	861	310	462	420	59
Power take-off — Mounted — Prise de force — Montés	456	207,098	49	143	171	8	6	12	67
Finger wheel type — Roue à dents:									
Drawn — Tirées	1,857	829,209	54	221	230	x	222	842	x
Mounted — Montés	x	2	x	x	x	x	x	x	x
hay conditioners — Complete machines — Conditionneurs de foin — machines complètes	1,419	1,023,065	178	818	321	29	11	40	22
power-conditioner (cutter bar integral machines) — Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales)	265	478,767	41	123	69	x	—	9	x
hay conditioner attachments for swathers and windrowers — Accessoires de conditionneurs de foin pour javeleuses	936	752,577	x	326	286	39	35	151	x
automatic hay balers — Presses à foin automatiques	9,761	15,604,992	547	3,002	2,126	642	1,281	1,891	272
field bale loaders — Chargeurs de balles sur le champ	1,433	414,551	x	x	42	x	x	383	x
field bale throwers — Éjecteurs de balles sur le champ	1,157	383,376	x	135	484	189	131	146	x
hay conveyors — Bale type only — Transporteurs de foin — En balles	11,166	1,429,253	462	4,082	3,490	1,027	x	x	163
all other haying machinery — Toutes autres machines pour fenaison .....	...	3,029,428	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	28,975,223	...	...	...	...	...	...	...

See footnotes at end of table. — Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1967 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1967 - suite
Valeurs au prix de gros

Type Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C.
		\$							
Harvesting machinery - Machines de récolte									
Combines - Moissonneuses-batteuses:									
Pull type - A traction	2, 307	10, 685, 327	33	21	129	418	1, 165	533	
Self-propelled - Automotrices	6, 464	54, 801, 338	104	254	1, 008	1, 036	2, 131	1, 875	
Cornheads for combines - Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:									
Two row - Deux rangs	190	309, 689	—	x	188	x	—	—	
Three row - Trois rangs	65	179, 229	—	17	48	—	—	—	
Four row and larger - Quatre rangs et plus	147	548, 358	x	x	144	x	—	—	
Combine-straw choppers - Moissonneuses-batteuses - Hache paille	2, 465	861, 639	x	x	106	632	820	880	
Swathers and windrowers - Javeleuses:									
Tractor drawn - A tracteur	5, 333	7, 030, 319	x	x	398	804	2, 703	1, 108	
Self-propelled - Automotrices	6, 722	17, 879, 528	5	176	845	1, 034	2, 383	2, 207	
Corn pickers - Ramasseuses de maïs:									
Tractor drawn - A tracteur	x	2	x	x	x	—	—	—	
Tractor mounted and self-propelled - Montées et automotrices	x	2	—	x	x	—	—	—	
Picker sheller (combination) - Ramasseuses-égreneuses	184	378, 462	—	x	x	—	—	—	
Forage crop harvesters - Moissonneuses de fourrage:									
Basic machines - Machine principale:									
Flywheel or cylinder type - A roue d'erre ou cylindre	1, 655	2, 989, 271	62	404	799	35	131	116	
Flail type (with spout) - A fléau (à bec)	340	370, 651	x	63	214	x	4	20	
Attachments - Accessoires:									
Cutter bar - A barre de faux	626	352, 138	13	153	x	x	x	11	
Pick up - Ramasseuse	1, 993	854, 484	x	127	526	110	332	x	
Row crop - Pour cultures en rangs	1, 273	683, 194	52	392	752	11	x	x	
Shredders, cutters and rotary mowers - Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
Horizontal blade type - A lame horizontale	1, 193	472, 529	37	110	604	139	82	119	
Flail type (without spout) - A fléau (sans bec)	461	329, 457	x	x	183	x	x	x	
Forage crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères	1, 109	699, 833	27	266	742	x	x	13	
Potato diggers - Arracheuses de pommes de terre	58	83, 434	x	x	x	7	—	x	
Potato harvesters - Récolteuses de pommes de terre	154	1, 286, 172	94	16	36	x	—	x	
Beet lifters, harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	81	394, 118	—	8	20	11	—	42	
All other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	6, 023, 876	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	107, 213, 046	...	...	...	...	...	...
Machines for preparing crops for market or for use Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation									
Grain grinders - Broyeurs de grain:									
6 in. or less - 6 pouces ou moins	x	2	x	x	x	—	—	—	
Over 6 in. - Plus de 6 pouces	x	2	x	x	x	x	x	x	
Rollers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain)	1, 067	453, 320	x	x	363	76	227	308	
Cleaners for grain - Cribles:									
Hand (fanning mills) and power - A bras (vanneuses) et à moteur	339	105, 713	—	—	68	91	122	58	
Hammermills - Broyeurs à marteaux:									
Electric driven - A l'électricité	76	30, 455	—	x	x	x	x	—	
P.T.O. - Prise de force	570	265, 216	x	16	x	x	68	78	
Belt driven - A courroie	128	26, 022	—	x	x	—	—	x	
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	442	740, 314	x	x	104	x	x	221	
Grinder mixers - Broyeurs-mélangeurs	937	1, 457, 355	x	88	x	158	279	230	
Sorters and graders - Trieurs et classeurs:									
Potatoes (mainly) - Pommes de terre (surtout)	57	50, 671	36	—	x	—	—	—	
Fruit and vegetable - Fruits et légumes	x	2	—	—	x	—	—	—	
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) - Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	410	889, 846	7	x	95	x	x	x	

See footnotes at end of table. - Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1967 — Continued

Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1967 — suite

Valeurs au prix de gros

Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues						
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.
Machines for preparing crops for market or for use — Concluded Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation — fin		\$							
Tractor loaders — Farm — Tracteurs-chargeurs — Ferme	13,216	6,385,288	559	2,099	4,085	1,481	2,667	2,148	177
Grain elevators — Élévateurs à grain:									
Bucket type — A godets	x	²	—	x	x	x	x	x	—
Auger type — A tarière	18,162	3,055,197	x	1,003	2,482	2,071	7,949	4,273	x
Other elevators (chain) — Autres élévateurs (chaîne)	2,168	583,396	x	x	539	x	x	x	33
Other machines for preparing crops for market or use, such as saxers, washers, vegetable tying machines, etc. — Toutes au- tres machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation, cirseuses, laveuses, botteleuses, etc. ....	...	857,505	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	14,900,298	...	...	...	...	...	...	...
Farm wagons, boxes and sleighs Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme									
Wagon gears — Chassis de chariot:									
Under 4 tons — Moins de 4 tonnes	2,748	428,542	74	225	1,587	692	x	36	x
Four tons and over — Quatre tonnes et plus	8,584	1,547,492	196	2,960	3,233	1,105	418	490	182
Wagon boxes (grain only) — Coffres de chariot (à céréales seule- ment)	x	²	x	x	x	x	x	x	—
Trage boxes (power unloading) — Coffres à fourrage (décharge- ment à moteur):									
Side unloading — Déchargement latéral	2,143	2,262,436	42	517	1,376	x	x	83	94
Other — Autres	542	435,913	14	x	456	6	x	x	20
Other farm wagons, boxes and sleighs — Tous autres chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme .....	...	1,097,714	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	5,772,097	...	...	...	...	...	...	...
Barn equipment — Équipement de grange									
Feed and litter carriers — Chariots à fourrage et à fumier	x	²	x	x	x	x	x	x	x
Silo unloaders — Déchargeurs de silos	1,542	1,901,102	7	302	1,156	x	x	11	x
Stable stalls and livestock pens (without stanchion units) — Stalles et enclos pour bestiaux (sans les carcans)	34,828	1,061,969	x	17,816	x	x	—	x	x
Cattle stanchions — Carcans pour bêtes à cornes	31,658	217,445	x	16,911	8,938	x	—	x	x
Working room stalls — Stalles de traite	1,026	165,986	x	137	399	x	x	x	262
Elk feeders — Chargeuses de mangeoire	614	536,611	6	38	425	x	x	x	19
Stock watering cups and bowls — Abreuvoirs pour le bétail	119,176	808,132	7,814	50,737	45,792	6,807	678	5,375	1,973
Stable cleaners (power operated) — Nettoyeurs de rigoles (à moteur)	3,501	5,625,497	161	1,333	1,526	162	x	221	x
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters) — Equipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charrettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauf- feurs de réservoirs) .....	...	2,458,630	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	12,775,372	...	...	...	...	...	...	...
Farm dairy machinery and equipment Machines et outillage laitiers de ferme									
Milking machines — Trayeuses:									
Floor and suspended types (units) — Sur pied et suspendues (unités)	7,892	962,505	306	4,646	1,843	256	169	506	166
Vacuum pumps — Pompes à vide	4,240	856,789	163	2,372	1,076	x	x	217	159
Cream separators — Écrémeuses:									
Floor type — Sur pied	538	124,704	9	x	x	56	88	x	x
Table type — De table	546	64,074	x	x	x	73	161	126	x
Urm milk coolers — Refroidisseurs de lait:									
Bulk type — Coffres	2,448	4,450,465	95	1,304	646	x	x	66	x
Can type — Bidons	x	²	—	x	x	x	—	—	—
Other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) — Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de la- vage, etc.) .....	...	2,547,057	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	9,005,594	...	...	...	...	...	...	...

See footnotes at end of table. — Voir renvois à la fin du tableau.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1967 - Concluded

Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1967 - fin

Valeurs au prix de gros

Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues						
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B. — C.
		\$							
Spraying and dusting equipment (Orchard or garden)									
Outillage de pulvérisation et de poudrage (De verger ou de jardin)									
Sprayers — Pulvérisateurs:									
Field — De champ:									
Mounted — Montés	1,749	481,303	52	213	1,273	x	66	x	
Trailer type — Trainards	6,407	2,578,952	x	244	161	1,663	2,844	1,413	
Row crop (all types) — Pour cultures en rangs (tous genres)	556	410,718	x	94	305	x	x	x	
Orchard — Vergers:									
High pressure — Forte pression:									
Under 15 gal. p.m. capacity — Moins de 15 gall. par minute	47	14,824	—	x	31	—	—	—	
15 gal. and over p.m. capacity — 15 gall. et plus par minute	x	2	x	x	x	—	—	—	
Air blast sprayers — Pulvérisateurs à soufflerie	80	212,959	19	x	x	—	—	—	
Air blast attachments — Accessoires à soufflerie	x	—	—	—	x	—	—	—	
All other spraying and dusting equipment — Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage .....	...	318,403	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	4,017,159	...	...	...	...	...	...	...
Pumps and irrigation equipment Pompes et équipement d'irrigation									
Sprinkler irrigation equipment — Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pump and engine units — Pompe et groupes moteurs:									
Under 5 h.p., under 50 gals. p.m. — Moins de 5 h.p., moins de 50 gall. p.m.	165	28,799	—	—	78	—	x	82	
5 h.p. or over, 50 gals. p.m. and over — 5 h.p. et plus, 50 gall. et plus p.m.	1,226	552,464	x	x	x	x	675	x	
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) — Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	835,783	591,366	—	x	x	—	x	x	
Irrigation sprinkler heads — Têtes d'arroseuses d'irrigation	x	2	—	x	x	—	—	—	
All other pumps and irrigation equipment used for farm purposes including hand pumps, windmills, etc. — Autres pompes et équipement d'irrigation pour fins agricoles, y compris pompes à main, moulins à vent, etc. ....	...	982,100	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	2,154,729	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous farm equipment Équipement agricole divers									
Post-hole diggers — Sondes à tarière:									
Tractor mounted — À tracteur	1,823	413,422	66	256	955	86	129	216	
Power driven — Prise de force	509	140,314	x	x	—	x	314	136	
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) — Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	2,772	850,181	64	681	1,432	286	215	x	
Land levellers and smoothers — Niveleuses et aplanisseuses	834	356,313	—	x	493	x	77	150	
Blades-front and rear mounted — Lames-montées devant ou derrière	4,890	1,036,410	78	497	1,496	317	1,856	362	
Pull type ditchers — Nettoyeuses de fossés à traction	x	2	—	x	x	x	x	x	
Poultry farm equipment — Équipement avicole .....	...	1,147,645	...	...	...	...	...	...
Metal grain storage bins — Coffres d'emmagasinage de céréales en métal .....	...	1,083,431	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment — Outillage divers .....	...	11,160,201	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	16,187,917	...	...	...	...	...	...	...

¹ To ensure anonymity other supplementary information cannot be published — Afin d'assurer l'anonymat les autres renseignements supplémentaires peuvent être révélés.

² Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. — Inclus dans la catégorie "tout autre" ou "divers" du groupe.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1961 - 1967

Values at wholesale price

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1961 - 1967

Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967	
	No. of units Nombre d'unités	Value Valeur	No. of units Nombre d'unités	Value Valeur	No. of units Nombre d'unités	Value Valeur	No. of units Nombre d'unités	Value Valeur	No. of units Nombre d'unités	Value Valeur	No. of units Nombre d'unités	Value Valeur	No. of units Nombre d'unités	Value Valeur
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Tractors and engines - Total - Tracteurs et moteurs	...	74, 764	...	80, 631	...	97, 678	...	114, 076	...	122, 021	...	149, 467	...	153, 064
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:														
Wheel type - A roues	23, 520	71, 416	23, 765	76, 600	26, 018	93, 444	27, 506	110, 016	26, 855	118, 763	30, 516	145, 032	29, 814	147, 612
Crawler type - A chenilles	513	1, 999	387	1, 664	285	1, 377	216	1, 117	156	922	110	713	49	398
Ploughs - Total - Charrues	...	11, 460	...	10, 969	...	12, 934	...	15, 878	...	17, 228	...	19, 659	...	20, 864
Woodboard ploughs, tractor drawn - Charrues à versoir, à tracteur:														
One and two furrow - Monosoc et bisocs	121	35	82	13	105	26	24	6	34	6	129	49	504	238
Three furrow - Trisocs	513	206	309	137	558	245	301	163	189	123	343	164		
Four furrow or larger - Quadrisocs ou polysocs	684	451	760	522	864	661	769	682	913	935	1, 161	1, 069	1, 018	1, 068
Woodboard ploughs, tractor mounted - Charrues à versoir, montées sur tracteur	8, 792	2, 505	8, 817	2, 410	8, 471	2, 564	8, 621	2, 920	8, 042	3, 073	8, 835	3, 998	9, 102	4, 548
Disc ploughs - Charrues à disques:														
Tractor drawn - A tracteur	34	33	185	226	90	204	56	160	467	670	x	x	x	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	118	35	119	35	99	39	70	29						
Horses - Herse à disques:														
Under 15 ft. - Moins de 15 pi.	5, 245	5, 352	5, 041	4, 824	1, 755	1, 772	2, 200	2, 259	1, 935	2, 161	1, 620	2, 048	1, 572	1, 911
15 ft. and over - 15 pi. et plus					3, 482	4, 090	4, 341	5, 582	4, 467	6, 372	4, 385	6, 932	4, 027	6, 639
Tilling, cultivating and weeding machinery - Total - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	...	12, 939	...	15, 363	...	18, 050	...	21, 106	...	23, 537	...	28, 807	...	33, 763
Disc harrows (complete sections) - Herse à dents droites (sections complètes)	42, 780	752	44, 811	713	57, 185	872	60, 167	1, 001	66, 243	1, 200	75, 256	1, 513	81, 870	1, 709
Spring tooth harrows (sections) - Herse à dents en ressort (sections)	6, 449	461	6, 616	467	6, 256	486	8, 200	629	9, 597	870	19, 024	871	28, 587	1, 307
Disc harrows tractor drawn - Herse à disques à tracteur	3, 725	1, 487	3, 967	1, 817	4, 500	2, 344	5, 203	3, 168	5, 102	3, 080	x	x	7, 446	5, 725
Stump pullers, rollers and packers - Motteuses, rouleuses et tasseuses	..	..	..	..	9, 613	903	12, 178	975	13, 627	1, 115	11, 152	1, 192	10, 364	1, 202
Cultivators - Cultivateurs:														
Row crop - Pour cultures en rangs	1, 950	390	1, 622	369	1, 447	350	1, 282	380	1, 395	522	x	x	2, 780	963
Field - De champ	10, 545	5, 878	10, 636	6, 142	11, 707	7, 667	14, 198	9, 438	14, 593	10, 910	16, 984	13, 306	19, 540	15, 749
Row weeders - Désherbeuses à barres:														
Complete machines - Machines complètes	5, 132	1, 564	8, 228	2, 665	6, 497	2, 326	3, 988	1, 888	4, 033	2, 522	3, 153 1, 233	2, 446 153	2, 803 931	2, 652 149
Attachments - Accessoires														
Planting, seeding and fertilizing machinery - Total - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation	...	8, 224	...	9, 477	...	11, 380	...	14, 447	...	15, 743	...	20, 117	...	23, 607
Grain planters - Planteuses de maïs	642	154	719	215	1, 338	466	1, 398	700	1, 916	979	1, 929	1, 010	1, 963	1, 242
Grain and fertilizer drills (combination) Semoirs de grain et d'engrais combinés	1, 000	614	1, 554	955	1, 554	1, 125	1, 566	1, 356	2, 911	2, 174	2, 325	2, 219	2, 426	2, 391
Fertilizer and lime sowers - Épandeurs d'engrais et chaulseuses	1, 771	431	1, 995	474	3, 116	687	4, 289	1, 048	5, 025	1, 208	6, 270	1, 683	x	x
Mure spreaders (all types) - Épan- seurs de fumier (tous genres)	7, 311	3, 778	8, 206	4, 384	8, 038	4, 564	7, 906	5, 025	7, 576	5, 033	8, 122	5, 943	7, 836	6, 188

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1961-1967 — Concluded
Values at wholesale prices

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1961-1967 — fin
Valeurs au prix de gros

Type — Genre	1961		1962		1963		1964		1965		1966		1967	
	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	No. of units — Nombre d'unités	Value — Valeur
Haying machinery — Total — Machines pour fenaison	...	\$'000 29, 298	...	\$'000 32, 214	...	\$'000 31, 425	...	\$'000 30, 867	...	\$'000 29, 984	...	\$'000 29, 853	...	\$'000 28, 853
Mowers — Faucheuses:														
Cutter bar type — A barre de faux:														
Power take-off — Prise de force:														
Drawn — Tirées	4, 058	1, 469	5, 279	2, 021	5, 002	2, 044	4, 333	1, 739	4, 139	1, 791	3, 064	1, 473	2, 109	1, 473
Semi-mounted — Demi-montées	1, 825	629	1, 157	400	276	113	331	136	360	125	164	56	125	56
Fully-mounted — Montées	6, 960	2, 202	6, 957	2, 255	7, 033	2, 412	6, 686	2, 478	5, 869	2, 167	5, 891	2, 464	4, 984	2, 464
Hay conditioners-complete machines — Conditionneurs de foin-machines complètes	2, 505	1, 599	1, 667	1, 088	1, 834	1, 285	1, 697	1, 141	1, 259	918	1, 520	1, 064	1, 419	1, 064
Side delivery rakes (all types) — Râteaux à débit latéral (tous genres)	10, 534	4, 077	11, 675	4, 474	10, 901	4, 358	10, 020	4, 109	8, 912	3, 741	8, 159	3, 487	x	3, 487
Automatic hay balers — Presses à foin automatiques:														
Power take-off, driven — Prise de force	11, 241	15, 935	12, 525	18, 293	11, 978	17, 758	11, 873	17, 611	11, 424	17, 431	11, 258	16, 845	9, 761	15, 935
Engine driven — A moteur	1, 000	1, 432	986	1, 435	173	353	154	239	78	130				
Harvesting machinery — Total — Machines de récolte	...	\$'000 37, 631	...	\$'000 57, 626	...	\$'000 78, 183	...	\$'000 85, 645	...	\$'000 113, 074	...	\$'000 110, 032	...	\$'000 107, 032
Combines — Moissonneuses-batteuses:														
Pull type — A traction:														
Under 8 ft. — Moins de 8 pi.:														
P.T.O. — Prise de force	1, 311	2, 754	2, 316	6, 453	2, 263	7, 100	2, 580	9, 518	2, 964	12, 913	3, 324	14, 262	2, 307	10, 424
Engine — A moteur	146	380												
8-10 ft. incl. — De 8 à 10 pi. incl.:														
P.T.O. — Prise de force	362	1, 072												
Engine — A moteur	33	105												
Over 10 ft. — Plus de 10 pi.:														
P.T.O. — Prise de force	x	x												
Engine — A moteur	x	x												
Self-propelled — Automotrices	3, 896	21, 980	5, 884	36, 827	7, 470	51, 063	7, 194	50, 686	8, 624	68, 566	7, 445	59, 409	6, 464	54, 409
Swathers and windrowers — Javeleuses	4, 221	5, 820	5, 889	8, 116	7, 350	11, 814	9, 839	16, 143	12, 070	21, 166	11, 987	23, 199	12, 055	24, 199
Forage crop harvesters, (all types) — Moissonneuses de fourrage, (tous genres)	1, 583	1, 638	1, 312	1, 464	1, 549	1, 754	1, 792	2, 387	1, 927	2, 728	1, 739	2, 733	1, 995	3, 733
Machines for preparing crops for market or for use — Total — Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	...	\$'000 6, 233	...	\$'000 7, 658	...	\$'000 10, 043	...	\$'000 11, 313	...	\$'000 12, 893	...	\$'000 15, 378	...	\$'000 14, 378
Grain grinders — Broyeurs de grain:														
6 in. or less — 6 pouces ou moins	317	4	332	15	299	29	275	29	26	2	x	x	x	x
Over 6 in. — Plus de 6 pouces	2, 973	187	1, 424	193	848	149	928	171	937	163	x	x	x	x
Rollers or crushers (grain) — Aplatisseurs et concasseurs (grain)	1, 120	265	1, 075	299	1, 528	439	1, 256	308	1, 457	368	1, 249	400	1, 067	1, 067
Cleaners for grain — Cribles:														
Hand and power — A bras et à moteur	1, 633	282	759	178	709	171	451	123	310	95	305	102	339	339
Hammer mills — Broyeurs à marteaux	1, 536	458	1, 371	443	1, 742	551	1, 153	436	1, 123	528	978	451	774	774
Feed mixers — Mélangeurs de moulées	315	180	423	444	304	303	408	424	367	486	457	687	442	442
Tractor loaders — Farm — Tracteurs chargeurs — Ferme	7, 567	2, 726	9, 865	3, 429	10, 625	4, 258	11, 803	5, 356	13, 540	5, 677	13, 713	6, 238	13, 216	6, 238
Farm dairy machinery and equipment — Total — Machines et outillage laitiers de ferme	...	\$'000 5, 589	...	\$'000 5, 621	...	\$'000 4, 993	...	\$'000 9, 342	...	\$'000 8, 025	...	\$'000 6, 816	...	\$'000 9, 342
Cream separators — Écrémeuses	7, 959	1, 026	7, 251	973	5, 126	784	4, 653	683	2, 776	422	1, 985	313	1, 084	1, 084
Farm milk coolers — Refroidisseurs de lait:														
Can type — Bidons	298	106	332	134	327	59	368	102	405	95	x	x	x	x
Bulk type — Coffres	1, 334	2, 222	1, 291	2, 126	1, 082	1, 892	3, 099	5, 731	2, 641	4, 951	1, 749	3, 043	2, 448	2, 448



Canada. Statistics, Bureau of

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

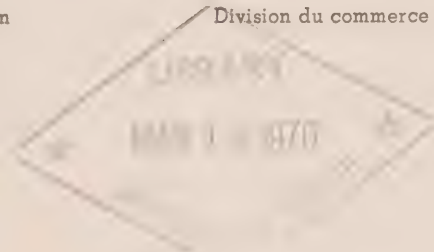
1968

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Merchandising and Services Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division du commerce et des services



February - 1970 - Février
403-526

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

Farm Implement and Equipment Sales, 1968
—
Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, 1968

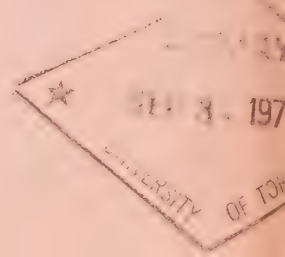
ERRATA

Page 5. Table - 4 - Tableau

Type - Genre	Canada
	Number of units —
	Nombre d'unités
Mouldboard ploughs - Charrues à versoir:	
Tractor drawn - À tracteur:	
Four furrow - Quatre socs:	
Reads - Se lit	1,029
To read - Doit se lire	353

Page 11. Table - 5 - Tableau

Type - Genre	1968
	Number of units —
	Nombre d'unités
Mouldboard ploughs, tractor drawn - Charrues à versoir, à tracteur:	
Four furrow or larger - Quadrisocs ou polysocs:	
Reads - Se lit	1,582
To read - Doit se lire	906



FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1968

This survey intends to measure the size of the Canadian new farm implement and equipment market in commodity details.

Respondents

Manufacturers reported all sales to Canadian end-users (mainly farmers), regardless of whether sold directly by them or by their own distributors and dealers. Export sales were excluded. Sales of goods manufactured for others on a contract basis were reported by the principal company and not the sub-contractor.

Importers and independent distributors reported their direct sales to Canadian end-users as well as their sales through their dealers.

Valuation

All dollar sales are valued at retail dealers net less trade discount, i.e. at dealers buying price. When calculating dealers cost, cash discounts and volume or performance bonuses are not deducted.

Attachments

Certain attachments are specified commodity items, others fall under the "All other" category of each section in Table 4. Specified attachments are reported under the respective items, regardless of whether they were sold with the machine or separately. The value of non-specified attachments is included with the machine when sold with the machine and in the "All other" category when sold separately.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, safeguarding the interest of individual respondents, certain items are not shown. In some cases additional items are also omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both kinds of undisclosed items are identified with an X sign.

Summary of Results

Sales of farm implements, equipment, attachments and repair parts amounted to \$442.1 million in 1968 against \$494.3 million in 1967, representing a 10.6 per cent decrease. The value of repair parts, included in these totals, were \$64.0 million in 1968 and \$62.0 million in 1967, an increase of 3.2 per cent between the two years.

With the exception of Quebec and British Columbia, all regions reported lower sales. Decreases ranged from 6.3 per cent in Ontario to 14.3 per cent in Alberta. Quebec's gain was a marginal 0.5 per cent while British Columbia recorded a 10.5 per cent increase.

As shown on Table 3, all major categories of machinery, except "Farm wagons, boxes and sleighs", indicated decreases in sales between 1967 and 1968. The largest percentage decreases took place in "Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment" (28.8 per cent) and "Ploughs" (23.5 per cent). Sales of "Tractors and engines" declined by 15.8 per cent. A sales increase of 6.8 per cent was reported for "Farm wagons, boxes and sleighs", while sales of "Machines for preparing crops for market or for use" remained unchanged between the two years.

La présente enquête a pour objet de mesurer l'importance du marché canadien d'instruments et d'outillage agricoles neufs et d'en établir le détail.

Déclarants

Les fabricants ont déclaré toutes leurs ventes au Canada (surtout à des cultivateurs) sans faire de distinction entre les ventes faites directement et celles qui ont été effectuées par leurs distributeurs ou leurs concessionnaires. On n'a pas tenu compte des exportations. Les ventes de produits fabriqués contractuellement pour le compte de tiers ont été déclarées par la compagnie principale et non par les sous-traitants.

Les importateurs et les distributeurs indépendants ont déclaré aussi bien les ventes effectuées directement à des consommateurs canadiens que les ventes effectuées par leurs concessionnaires.

Evaluation

Tous les prix de vente sont évalués au prix coûtant pour les marchands de détail, moins les escomptes sur facture, c'est-à-dire au prix que paie le concessionnaire. On n'a pas tenu compte des escomptes pour paiement comptant ni des primes de rendement.

Accessoires

Certains accessoires sont énumérés distinctement, d'autres sont compris dans la rubrique "Autres" de chaque section du Tableau 4. Les accessoires énumérés ont été déclarés séparément, qu'ils aient été vendus ainsi ou avec la machine sur laquelle ils sont appelés à être montés. La valeur des accessoires non précisés est comprise dans le prix de la machine lorsqu'ils sont vendus avec celle-ci et dans "Autres" lorsqu'ils sont vendus séparément.

Secret

Afin d'observer les exigences de la loi sur la statistique et de sauvegarder ainsi les intérêts des déclarants, certains articles ne sont pas mentionnés dans le bulletin. Dans certains cas, d'autres articles ont été également éliminés pour empêcher que le lecteur puisse, par déduction, arriver à des renseignements individuels. Ces renseignements confidentiels sont identifiés par le signe x.

Sommaire des résultats

En 1968, le montant des ventes d'instruments, d'outillage et d'accessoires agricoles, et des réparations a atteint \$442.1 millions de dollars contre \$494.3 millions en 1967, soit une diminution de 10.6 p. 100. La valeur des pièces de rechange, comprise dans ces chiffres, a été de \$64 millions de dollars en 1968 contre \$62 millions en 1967, ce qui représente une augmentation de 3.2 p. 100.

A l'exception du Québec et de la Colombie-Britannique, toutes les régions ont signalé une diminution des ventes. Les diminutions ont varié de 6.3 p. 100 (Ontario) à 14.3 p. 100 (Alberta). Le Québec a enregistré une légère augmentation (0.5 p. 100), mais celle de la Colombie-Britannique a été de 10.5 p. 100.

Comme l'indique le Tableau 3, les ventes des principaux groupes de machines, à l'exception des "Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme", ont diminué entre 1967 et 1968. Les rubriques "Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers" (28.8 p. 100) et "Charrues" (23.5 p. 100) ont enregistré les plus fortes diminutions. Le montant des ventes de "Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme" a augmenté de 6.8 p. 100, et celui des "Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation" est resté le même.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Province, 1962-1968
Values at wholesale price

TABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1962-1968
Valeurs au prix de gros

Province	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968/1967 percentage change - - Variation proportion- nelle %
dollars								
Canada	282,676,676	337,561,595	380,132,718	426,966,661	478,905,071	494,298,264	442,086,312	- 10.
Atlantic Provinces -- Provinces Atlantiques ...	8,244,144	8,185,633	9,788,964	10,986,004	13,413,487	15,468,383	14,280,412	- 7.
Québec	38,084,277	41,250,509	39,439,117	38,397,718	46,616,937	58,613,632	58,935,733	+ 0.
Ontario	60,516,503	70,304,006	81,124,798	86,451,578	102,421,985	111,934,809	104,917,888	- 6.
Manitoba	33,140,097	41,569,998	51,107,648	55,087,506	62,185,961	56,906,297	50,765,232	- 10.
Saskatchewan	70,751,308	96,617,831	110,985,209	133,266,618	141,519,116	130,939,979	106,992,638	- 18.
Alberta	64,713,739	72,338,059	78,884,181	93,632,404	102,380,705	108,534,808	93,040,631	- 14.
British Columbia -- Colombie-Britannique	7,226,608	7,295,559	8,802,801	9,144,833	10,366,880	11,900,356	13,153,778	+ 10.

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1962-1968
Values at wholesale price

TABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1962-1968
Valeurs au prix de gros

Province	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968/1967 percentage change - - Variation proportion- nelle %
dollars								
Canada	43,879,451	49,721,863	53,156,394	55,642,883	61,990,800	61,998,709	63,955,111	+ 3.
Atlantic Provinces -- Provinces Atlantiques ...	1,522,074	1,473,344	1,744,752	1,936,533	2,154,565	2,366,846	2,553,679	+ 7.
Québec	5,529,715	6,187,446	6,806,514	6,733,816	7,742,699	9,118,946	9,507,273	+ 4.
Ontario	9,630,091	10,535,128	11,739,396	13,515,655	15,336,480	15,070,161	15,793,381	+ 4.
Manitoba	5,086,565	5,653,554	5,878,082	5,746,451	6,412,030	5,982,814	6,314,504	+ 5.
Saskatchewan	11,403,191	13,952,171	14,618,842	14,499,196	15,318,285	14,487,088	14,889,432	+ 2.
Alberta	9,419,298	10,407,957	10,734,862	11,414,036	12,977,964	12,757,474	12,469,853	- 2.
British Columbia -- Colombie-Britannique	1,288,517	1,512,263	1,633,946	1,797,196	2,048,777	2,215,380	2,426,989	+ 9.

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1964-1968
Values at wholesale price

TABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1964-1968
Valeurs au prix de gros

Major groups -- Groupes principaux	1964	1965	1966	1967	1968	1968/1967 percentage change - - Variation proportion- nelle %
dollars						
All groups - Total - Tous les groupes	326,976,324	371,323,778	416,914,271	432,299,555	378,131,201	- 12.
Tractors and engines -- Tracteurs et moteurs	114,067,178	122,020,656	149,467,259	153,064,076	128,829,558	- 15.
Ploughs -- Charrues	15,877,587	17,228,326	19,659,041	20,864,498	15,967,210	- 23.
Tilling, cultivating and weeding machinery -- Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	21,105,890	23,537,198	28,806,960	33,762,954	28,686,834	- 15.
Planting, seeding and fertilizing machinery -- Machines de plantation, ensemencement et de fertilisation	14,447,350	15,743,027	20,116,685	23,606,592	19,133,693	- 18.
Haying machinery -- Machines pour fenaison	30,867,028	29,983,805	29,853,237	27,951,709 ^F	26,397,393	- 5.
Harvesting machinery -- Machines de récolte	85,644,695	113,074,112	110,031,896	107,213,046	99,042,062	- 7.
Machines for preparing crops for market or for use -- Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation Farm wagons, boxes and sleighs -- Charriots, charriots-camions et traîneaux de ferme	11,312,872	12,893,469	15,377,900	14,900,298	14,894,560	- 0.
Farm equipment -- Equipement de grange	3,570,634	4,375,814	5,739,619	6,795,611 ^F	7,257,779	+ 5.
Farm dairy machinery and equipment -- Machines et outillage laitiers de ferme	7,268,241	7,387,224	10,078,397	12,775,372	12,701,940	- 0.
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) -- Outilla- ge de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin)	9,341,804	8,024,529	6,816,118	9,005,594	8,440,695	- 6.
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equip- ment -- Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	2,439,062	2,385,260	3,405,897	4,017,159	3,716,215	- 7.
	11,033,983	14,670,358	17,561,262	18,342,646	13,063,262	- 28.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1968
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1968
Valeurs au prix de gros

Type -- Genre	Canada		Number of units sold -- Nombre d'unités vendues						
	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur	Atlantic Provinces -- Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. -- Alb.	B.C. -- C.-B.
<u>Tractors and engines -- Tracteurs et moteurs</u>									
Tractors -- Farm use -- Tracteurs agricoles:									
Wheel type (maximum observed P.T.O. h.p.) -- A roues: Puissance maximum observée à la prise de force:									
9-34 h.p. -- Diesel	258	643,151	x	80	77	x	x	x	x
Other -- Autres	544	1,304,184	99	170	201	7	9	20	38
35-39 h.p. -- Diesel	3,692	10,913,708	346	1,559	1,266	83	31	95	310
Other -- Autres	1,982	5,620,062	230	700	697	131	85	58	111
40-49 h.p. -- Diesel	1,582	5,627,546	88	518	675	41	43	126	91
Other -- Autres	765	2,854,439	45	157	338	55	74	87	9
50-59 h.p. -- Diesel	3,566	15,041,243	203	908	1,655	178	185	268	169
Other -- Autres	532	2,449,151	13	49	190	82	104	68	6
60-79 h.p. -- Diesel	3,400	18,865,839	81	307	1,295	366	730	563	78
Other -- Autres	451	2,496,161	x	x	163	57	102	83	x
80 h.p. and over -- et plus - Diesel	6,133	49,578,594	54	115	663	958	2,342	1,916	85
Other -- Autres	193	1,318,985	x	x	60	x	x	x	-
Total	23,098	116,713,063	1,220	4,597	7,280	1,959	3,753	3,353	946
Supplementary information on wheel type tractors -- Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues:									
Diesel and other -- Diesel et autres:									
60-69 h.p.	3,160	16,726,604	75	321	1,363	281	575	470	75
70-79 "	691	4,635,396	x	x	95	144	257	156	x
80-89 "	1,052	7,601,946	x	36	158	x	x	x	x
90-99 "	2,954	21,527,638	44	52	390	1,095	873	31	x
100-119 "	1,286	11,614,935	x	30	140	217	515	362	x
120 h.p. and over -- et plus	1,034	10,153,060	x	x	35	119	371	478	25
Crawler type (maximum observed drawbar h.p.) -- A chenilles (puissance maximum observée à la barre de traction):									
Under 35 h.p. -- Moins de 35 h.p.	x	(1)	-	x	x	x	x	x	x
35-49 h.p.	x	(1)	-	x	x	x	x	-	-
50 h.p. and over -- et plus	x	(1)	-	-	-	x	-	x	-
Total	x	(1)	-	x	x	x	x	x	x
Garden tractors -- Tracteurs de jardin:									
Less than 10 h.p. -- Moins de 10 h.p.	1,881	925,984	147	210	742	260	159	258	105
10 h.p. and over -- et plus	5,034	3,938,645	235	592	2,334	383	635	657	198
Engines and power units -- Moteurs à essence et groupes moteurs									
.....	11,795	1,093,449	x	x	4,608	x	1,846	1,162	x
Garden tractor attachments -- Tous accessoires de tracteurs de jardin									
.....	...	1,668,073	...	...	...	...	...	...	...
Tractor cabs (excluding canvas type) -- Cabines de tracteur (sauf celles en toile)									
.....	7,275	3,734,957	63	253	1,383	653	3,124	1,724	75
Other tractors and engines -- Tous autres tracteurs et moteurs									
.....	...	755,387	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	128,829,558	...	...	...	...	...	...	...
<u>Ploughs -- Charrues</u>									
Moldboard ploughs -- Charrues à versoir:									
Tractor drawn -- A tracteur:									
Three furrow and less -- Trois socs et moins	317	154,729	27	6	252	5	-	27	-
Four furrow -- Quatre socs	353	363,075	x	x	45	97	x	179	22
Five furrow -- Cinq socs	330	374,006	x	-	x	96	15	192	16
Six furrow or larger -- Six socs et plus	223	297,404	x	-	x	75	12	114	13
Tractor mounted or semi-mounted -- Montées sur tracteur ou semi-montées:									
One and two furrow -- Un et deux socs	1,274	342,358	281	735	156	x	x	11	83
Three furrow -- Trois socs	4,214	1,701,632	245	1,494	2,411	x	x	36	18
Four furrow -- Quatre socs	1,866	1,315,289	92	426	1,303	3	-	35	7
Five furrow or larger -- Cinq socs et plus	711	851,863	47	49	582	13	x	15	x
Disc ploughs -- Charrues à disques:									
Tractor drawn -- A tracteur									
.....	432	715,764	-	-	x	x	x	x	-
Tractor mounted -- Montées sur tracteur									
.....	x	(1)	-	x	x	-	-	-	-
Diskers (flexible gang) -- Hersees à disques (souples):									
Under 15 ft. -- Moins de 15 pi.									
.....	1,014	1,269,955	-	-	x	261	597	180	x
15 ft. and over -- 15 pi. et plus									
.....	2,600	4,315,005	-	-	x	980	1,493	405	x
Seed boxes for diskers -- Coffres à semence pour hersees à disques									
.....	3,048	1,527,895	-	-	-	793	1,857	x	x

Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. -- Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1968 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1968 - suite
Valeurs au prix de gros

Type -- Genre	Canada		Number of units sold -- Nombre d'unités vendues							B.C. - C.
	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur	Atlantic Provinces -- Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. -- Alb.		
		\$								
<u>Ploughs - Concluded -- Charrues - fin</u>										
Rotary tillers and cultivators -- Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:										
Garden (under 10 h.p. approximately) -- De jardin (moins de 10 h.p. environ)	6,853	949,695	292	695	2,588	x	162	x		
Field (10 h.p. and over, P.T.O. or engine) -- De champ (10 h.p. et plus, prise de force ou à moteur)	464	821,159	x	x	x	x	x	x		
All other ploughs -- Toutes autres charrues .....	...	967,381	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	15,967,210	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery --</u>										
<u>Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>										
Harrows -- Herses:										
Drag (complete section) -- A dents droites (sections complètes)	67,317	1,379,750	81	3,014	5,541	19,805	22,240	15,831		
Leaf spring tooth harrows (sections) -- A dents, à ressorts à lames (sections)	18,704	702,065	x	1,601	x	8,147	4,570	x		
Coil spring tooth harrows (sections) -- A dents, à ressorts en spirale (sections)	11,321	523,849	238	x	260	x	6,680	2,515		
Disc harrows -- Herses à disque:										
Tractor drawn -- A tracteur:										
Wheel type -- A roues	5,009	4,411,582	83	328	2,224	340	605	1,317		
Other -- Autres	489	262,093	21	x	x	x	x	x		
Tractor mounted -- Montées sur tracteur	1,245	466,626	52	471	521	9	10	72		
Rotary hoes - Sections (ground driven, teeth or wheel) -- Houes rotatives - Sections (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	729	89,180	7	18	x	x	x	-		
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections -- Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	4,775	1,607,403	x	x	x	1,582	1,661	1,250		
Soil pulverizers, rollers and packers -- Émotteuses, rouleuses et tasseuses	9,710	1,127,255	x	x	1,136	x	4,762	1,406		
Cultivators -- Cultivateurs:										
Row crop (corn and potatoes) -- Pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):										
Drawn or mounted -- A tracteur ou montés sur tracteur:										
One row and two row -- Un rang et deux rangs	575	187,511	73	101	371	x	x	5		
Three and four row -- Trois et quatre rangs	345	258,909	9	68	229	27	x	x		
Five or more row -- Cinq rangs et plus	58	49,692	-	x	36	x	-	x		
Row crop (beet, bean, etc.) -- Pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	92	34,758	-	x	x	x	-	x		
Field - Conventional type -- De champ - Genre ordinaire:										
Tractor drawn -- A tracteur:										
Rigid -- Rigides	4,492	3,139,835	66	150	1,333	891	1,243	766		
Folding -- Escamotables	2,404	2,001,447	-	-	x	375	547	174		
Tractor mounted -- Montés sur tracteur	1,681	458,115	x	324	1,089	61	x	32		
Heavy duty type (chisel ploughs) -- De grande puissance (pointes tranchantes):										
Tractor drawn -- A tracteur:										
Rigid -- Rigides	2,554	2,347,744	x	x	x	466	917	1,002		
Folding -- Escamotables	2,515	4,743,193	-	-	x	271	1,441	767		
Tractor mounted -- Montés sur tracteur	190	73,538	x	x	x	15	17	68		
Tool bar carriers -- Barres porte-outils	185	19,449	x	28	28	x	x	15		
Rod weeders -- Désherbeuses à barre:										
Complete machines -- Machines complètes	2,651	2,874,236	-	-	-	x	1,795	645		
Attachments -- Accessoires	807	130,761	-	-	-	x	356	422		
Field blade weeders (tractor drawn or mounted) -- Désherbeuses à lames de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	x	(1)	-	-	-	x	x	x		
All other cultivating and tillage machinery -- Toutes autres machines de culture .....	...	1,797,843	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	28,686,834	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. -- Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1968 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1968 - suite
Valeurs au prix de gros

Type -- Genre	Canada		Number of units sold -- Nombre d'unités vendues						
	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur	Atlantic Provinces -- Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. -- Alb.	B.C. -- C.-B.
<u>Planting, seeding and fertilizing machinery --</u>		\$							
<u>Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation</u>									
Corn planters -- Planteuses de maïs:									
Tractor drawn -- A tracteur	1,006	921,244	5	127	864	4	-	x	x
Tractor mounted -- Montées sur tracteur	753	241,701	29	329	364	-	-	x	x
Row crop unit planters for attaching to tool bars -- Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	1,194	169,641	x	187	659	x	-	210	25
Potato planters -- Planteuses de pommes de terre	98	184,097	44	x	18	x	-	x	x
Transplanters -- Transplantoirs	420	151,667	x	x	326	-	-	-	-
Grain and fertilizer drills (combination) -- Semoirs de grain et d'engrais (combinés)	1,795	1,798,781	100	306	659	x	x	490	60
Grain drills -- Semoirs de grain:									
Press -- Tasseurs:									
Disc type -- Genre disque	3,153	4,216,957	-	-	x	x	1,403	1,061	59
Hoe type -- Genre houe	1,605	2,175,997	-	-	-	x	567	828	x
Broadcast seeders -- Disperseurs	782	38,822	x	x	378	x	x	109	155
Fertilizer and lime sowers -- Épandeurs d'engrais et chaulseuses:									
Centrifugal -- Centrifuge	2,239	953,317	66	551	952	131	x	201	x
Gravity drawn -- A traction gravitique	477	220,478	133	92	124	12	16	61	39
Gravity mounted -- A montage gravitique	x	(1)	-	-	x	x	x	x	x
Hydrous ammonia applicators -- Applicateurs d'ammoniaque anhydre	x	(1)	-	x	x	x	-	-	-
Manure spreaders -- Épandeurs de fumier:									
Box type -- A coffre:									
Power take-off -- Prise de force:									
Under 150 bu. -- Moins de 150 boiss.	3,121	2,232,514	219	955	1,314	149	130	248	106
150 bu. and over -- 150 boiss. et plus	2,327	2,131,910	50	631	1,121	95	106	242	82
Ground driven -- Roues motrices	418	237,326	59	180	150	3	4	15	7
Liquid or tank, all types -- Liquide ou à réservoir, tous genres	631	775,663	30	124	193	89	x	148	x
All other planting, seeding and fertilizing machinery -- Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	2,683,578	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	19,133,693	...	...	...	...	...	...	...
<u>Haying machinery -- Machines pour fenaison</u>									
Mowers -- Faucheuses:									
Cutter bar type -- A barre de faux:									
Power take-off -- Prise de force:									
Drawn -- Tirées	1,540	730,010	42	53	287	244	470	432	12
Semi-mounted -- Semi-montées	137	45,945	x	x	21	x	x	x	x
Fully-mounted -- Montées	3,735	1,637,989	370	1,757	989	111	111	197	200
Deliverer rakes -- Râteaux à débit latéral:									
Cylinder type -- A cylindre:									
Ground driven -- Roues motrices	2,223	1,165,399	118	739	526	204	364	239	33
Power take-off -- Mounted -- Prise de force - Montés	339	164,865	48	144	65	x	x	23	48
Finger wheel type -- Roue à dents:									
Drawn -- Tirés	1,513	707,536	x	193	158	x	244	592	50
Mounted -- Montés	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Fo Hay conditioners - Complete machines -- Conditionneurs de foin - machines complètes	701	538,496	74	356	170	26	24	33	18
Power-conditioner (cutter bar integral machines) -- Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales)	1,086	2,236,056	64	333	436	x	x	104	x
Fo Hay conditioner attachments for swathers and windrowers -- Accessoires de conditionneurs de foin pour javeuses	1,068	709,133	x	x	308	26	25	126	17
Fo Balers -- Preses à foin	8,288	14,165,349	412	2,352	1,826	562	1,254	1,623	259
Fo Stalkers, automatic and manual -- Machines à gerber automatiques ou à main	2,101	546,636	x	x	x	x	728	x	-
Fo Accumulators and bale sledges -- Plateformes de réception et de répartition des balles pour preses à foin	831	99,283	x	x	x	x	12	31	x
Fo Bale loaders -- Chargeurs de balles sur le champ	396	113,477	x	x	35	x	x	128	x
Fo Bale throwers -- Éjecteurs de balles sur le champ	684	309,206	47	132	274	131	86	x	x
Fo Conveyors - Bale type only -- Transporteurs de foin - En balles	10,571	1,224,063	518	2,483	2,859	1,646	1,770	x	x
All other haying machinery -- Toutes autres machines pour fenaison .....	...	2,003,950	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	26,397,393	...	...	...	...	...	...	...

Included in "All other" or "miscellaneous" category of its group. -- Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1968 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1968 - suite
Valeurs au prix de gros

Type -- Genre	Canada		Number of units sold -- Nombre d'unités vendues						
	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur	Atlantic Provinces -- Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. -- Alb.	B.C. -- C.B.
<u>Harvesting machinery -- Machines de récolte</u>									
Combindes -- Moissonneuses-batteuses:									
Pull type -- A traction	1,747	8,771,045	x	x	x	283	924	385	
Self-propelled -- Automotrices	5,484	47,569,458	80	216	854	940	1,656	1,648	
Combine cabs -- Cabines de moissonneuse-batteuse	3,506	1,811,669	28	97	427	552	1,065	1,310	
Combine pickup attachments -- Accessoires de moissonneuse- batteuse pour le ramassage de la paille	6,164	2,999,722	x	x	518	880	2,507	2,026	
Cornheads for combines -- Épieuses de maïs pour moissonneuses- batteuses:									
Two row -- Deux rangs	257	456,818	x	x	224	-	-	-	
Three row -- Trois rangs	127	375,910	-	29	98	-	-	-	
Four row and larger -- Quatre rangs et plus	215	832,270	x	x	204	-	-	-	
Combine - Straw choppers -- Moissonneuses-batteuses - Hache paille	2,306	768,050	x	x	155	762	733	609	
Swathers and windrowers -- Javeleuses:									
Tractor drawn -- A tracteur	4,289	5,639,617	x	x	428	708	2,196	855	
Self-propelled -- Automotrices:									
Canvas type -- A toiles	6,309	16,613,129	x	189	439	1,055	2,365	2,151	
Auger type -- A vis sans fin	x	(1)	x	x	x	x	x	x	
Corn pickers -- Ramasseuses de maïs:									
Tractor drawn -- A tracteur	x	(1)	-	x	x	-	-	-	
Tractor mounted and self-propelled -- Montées et automotrices	152	442,270	x	x	94	-	-	-	
Picker sheller (combination) -- Ramasseuses-égreneuses	x	(1)	-	x	x	-	-	-	
Forage crop harvesters -- Moissonneuses de fourrage:									
Basic machines -- Machine principale:									
Flywheel or cylinder type -- A roue d'erre ou cylindre	1,741	3,402,088	65	383	839	23	111	207	
Flail type (with spout) -- A fléau (à bec)	343	346,001	12	106	161	x	x	18	
Attachments -- Accessoires:									
Cutter bar -- A barre de faux	357	214,499	19	139	147	x	x	18	
Pick up -- Ramasseuse	1,139	577,255	34	194	580	26	48	164	
Row crop -- Pour cultures en rangs	1,133	688,325	46	291	708	x	x	9	
Shredders, cutters and rotary mowers -- Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
Horizontal blade type -- A lame horizontale	1,309	544,514	69	72	627	168	177	98	
Flail type (without spout) -- A fléau (sans bec)	290	265,977	x	x	177	x	x	x	
Forage crop blowers -- Souffleurs de cultures fourragères	1,276	868,771	24	321	762	x	x	47	
Potato diggers -- Arracheuses de pommes de terre	x	(1)	x	x	x	x	-	-	
Potato harvesters and combines -- Récolteuses de pommes de terre	87	832,949	44	6	25	x	-	x	
Beet lifters, harvesters and loaders -- Arracheuses, moisson- neuses et chargeuses de betteraves	86	424,717	x	x	x	x	-	41	
All other harvesting machinery and attachments -- Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	4,597,008	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	99,042,062	...	...	...	...	...	...
<u>Machines for preparing crops for market or for use --</u>									
<u>Machines pour préparer les récoltes pour le marché</u> <u> ou la consommation</u>									
Grain grinders -- Broyeurs de grain:									
6 in. or less -- 6 po. ou moins	9	1,264	-	-	x	x	-	-	
Over 6 in. -- Plus de 6 po.	x	(1)	x	x	x	x	x	x	
Rollers or crushers (grain) -- Aplatisseurs et concasseurs	917	371,330	x	x	285	x	145	x	
Cleaners for grain -- Cribles:									
Hand (fanning mills) and power -- A bras (vanneuses) et à moteur	318	140,003	-	-	50	x	169	36	
Hammermills -- Broyeurs à marteaux:									
Electric driven -- A l'électricité	103	43,945	x	x	x	x	x	x	
P.T.O. -- Prise de force	496	240,989	x	37	156	x	28	35	
Belt driven -- A courroie	76	10,806	-	x	x	-	-	x	
Feed mixers -- Mélangeurs de moulées	304	499,831	21	x	56	x	22	116	
Grinder mixers -- Broyeurs-mélangeurs	1,407	1,966,925	10	103	406	160	373	338	
Sorters and graders -- Trieurs et classeurs:									
Potatoes (mainly) -- Pommes de terre (surtout)	62	43,961	54	-	x	-	-	-	
Fruit and vegetable -- Fruits et légumes	x	(1)	-	-	x	-	-	-	
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) -- Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	633	2,844,879	x	110	84	63	x	76	

(i) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. -- Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1968 - Continued
Values at wholesale priceTABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1968 - suite
Valeurs au prix de gros

Type -- Genre	Canada		Number of units sold -- Nombre d'unités vendues							
	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur	Atlantic Provinces -- Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. -- Alb.	B.C. -- C.-B.	
<u>Machines for preparing crops for market or for use - Concluded --</u>										
<u>Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation - fin</u>										
tractor loaders - Farm -- Tracteurs-chargeurs - Ferme	9,123	4,534,414	471	1,531	3,421	956	1,436	1,126	182	
rain elevators -- Élévateurs à grain:										
Bucket type -- A godets	934	328,510	-	x	859	x	x	x	-	
Auger type -- A tarière	14,570	2,665,225	x	1,165	2,234	2,712	4,458	3,620	x	
other elevators (chain) -- Autres élévateurs (chaîne)	1,398	405,568	45	774	500	x	x	42	x	
11 other machines for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. -- Toutes autres machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation, cirieuses, laveuses, botteleuses, etc. ....	...	796,910	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	14,894,560	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm wagons, boxes and sleighs --</u>										
<u>Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme</u>										
wagon gears -- Chassis de chariot:										
Under 4 tons -- Moins de 4 tonnes	1,797	231,852	63	x	609	x	128	146	x	
Four tons and over -- Quatre tonnes et plus	7,549	1,485,742	136	1,767	4,142	691	304	394	115	
wagon boxes (grain only) -- Coffres de chariot (à céréales seule- ment)	3,326	574,042	x	x	x	x	x	x	-	
storage boxes (power unloading) -- Coffres à fourrage (décharge- ment à moteur):										
Side unloading -- Déchargement latéral	2,438	2,387,002	43	529	1,605	14	37	91	119	
Other -- Autres	109	71,398	x	x	x	x	x	x	34	
11 other farm wagons, boxes and sleighs -- Tous autres chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme .....	...	2,507,743	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	7,257,779	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment -- Équipement de grange</u>										
feed and litter carriers -- Chariots à fourrage et à fumier	4,720	262,468	21	x	116	x	x	x	x	
silo unloaders -- Déchargeurs de silos	1,750	2,281,227	15	394	1,271	15	x	21	x	
stable stalls and livestock pens (without stanchion units) --										
Stalls and enclos pour bestiaux (sans les carcans)	39,269	1,119,778	x	21,437	x	x	x	x	x	
Stanchions -- Carcans pour bêtes à cornes	24,619	161,047	x	13,506	6,794	x	-	x	-	
Milking room stalls -- Stalles de traite	929	184,741	50	139	339	x	x	91	210	
Milk feeders -- Chargeuses de mangeoire	438	414,715	4	47	343	x	x	4	31	
stock watering cups and bowls -- Abreuvoirs pour le bétail	123,749	833,674	4,612	61,192	40,343	8,284	x	5,301	x	
litter cleaners (power operated) -- Nettoyeurs de rigoles (à moteur)	3,136	5,070,158	107	1,624	1,137	131	x	93	x	
miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters) --										
Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuisseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs) .....	...	2,374,132	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	12,701,940	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment --</u>										
<u>Machines et outillage laitiers de ferme</u>										
milking machines -- Trayeuses:										
Floor and suspended types (units) -- Sur pied et suspendues (unités)	5,680	609,409	187	3,606	1,112	x	92	301	x	
Vacuum pumps -- Pompes à vide	3,970	828,411	103	2,471	818	x	79	201	x	
milk separators -- Écrémeuses:										
Floor type -- Sur pied	196	50,313	x	x	x	21	37	78	x	
Table type -- De Table	303	34,058	x	x	x	56	64	100	x	
farm milk coolers -- Refroidisseurs de lait:										
Bulk type -- Coffres	2,552	4,664,264	141	1,557	582	x	x	x	110	
Can type -- Bidons	x	(1)	-	-	x	x	-	-	-	
11 other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) -- Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) .....	...	3,254,240	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	8,440,695	...	...	...	...	...	...	...

Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. -- Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1968 - Concluded
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1968 - fin
Valeurs au prix de gros

Type -- Genre	Canada		Number of units sold -- Nombre d'unités vendues						
	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur	Atlantic Provinces -- Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. -- Alb.	B.C. -- C.-B.
		\$							
<u>Spraying and dusting equipment (Orchard or garden) --</u>									
<u>Outillage de pulvérisation et de poudrage</u>									
<u>(De verger ou de jardin)</u>									
Sprayers -- Pulvérisateurs:									
Field -- De champ:									
Mounted -- Montés	1,556	433,339	51	175	1,246	x	41	22	
Trailer type -- Trainards	5,772	2,359,432	x	234	260	1,321	2,542	1,341	
Row crop (all types) -- Pour cultures en rangs (tous genres) ...	615	429,241	x	126	318	x	x	x	
Orchard -- Vergers:									
High pressure -- Forte pression:									
Under 15 gal. per min. capacity -- Moins de 15 gall.									
par min.	31	11,003	x	-	x	-	-	x	
15 gal. and over per min. capacity -- 15 gall. et plus									
par min.	x	83,417	x	x	10	-	x	-	
Air blast sprayers -- Pulvérisateurs à soufflerie	51	174,909	x	x	x	-	-	-	
Air blast attachments -- Accessoires à soufflerie	x	(1)	-	-	x	-	-	-	
All other spraying and dusting equipment -- Tout autre outillage									
de pulvérisation et de poudrage .....	...	224,874	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	3,716,215	...	...	...	...	...	...
<u>Pumps and irrigation equipment --</u>									
<u>Pompes et équipement d'irrigation</u>									
Sprinkler irrigation equipment -- Équipement d'irrigation par									
arroseuses:									
Pump and engine units -- Pompe et groupes moteurs:									
Under 5 h.p. under 50 gals. per min. -- Moins de 5 h.p.									
moins de 50 gall. par min.	66	15,574	-	-	x	-	x	x	
5 h.p. or over, 50 gals. per min. and over -- 5 h.p. et plus,									
50 gall. et plus par min.	906	387,130	x	x	x	x	263	215	
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) -- Tuyau d'irrigation									
et raccords (pieds de tuyau)	486,480	413,616	-	x	x	x	x	x	
Irrigation sprinkler heads -- Têtes d'arroseuses d'irrigation	x	(1)	-	x	x	-	-	-	
All other pumps and irrigation equipment used for farm purposes									
including hand pumps, windmills, etc. -- Autres pompes et									
équipement d'irrigation pour fins agricoles, y compris pompes à									
bras, moulins à vent, etc. ....	...	1,388,309	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	2,204,629	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment -- Équipement agricole divers</u>									
Post-hole diggers -- Sondes à tarière:									
Tractor mounted -- A tracteur	1,738	371,558	82	221	986	95	77	158	
Power driven -- Prise de force	243	43,554	-	-	-	x	x	x	
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) -- Souf-									
fleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	2,752	1,055,746	x	672	1,675	x	53	x	
Land levellers and smoothers -- Niveleuses et aplanisseuses	650	310,461	x	-	x	10	71	226	
Blades-front and rear mounted -- Lames-montées devant ou derrière									
.....	4,026	816,098	68	509	1,719	327	796	399	
Pull type ditchers -- Nettoyeurs de fossés à traction	158	58,109	x	x	x	x	x	x	
Poultry farm equipment -- Équipement avicole .....	...	1,392,654	...	...	...	...	...	...
Metal grain storage bins -- Coffres d'emmagasinage de céréales,									
en métal .....	...	1,494,978	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment -- Outillage divers .....	...	5,315,475	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	10,858,633	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. -- Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1962-1968
Values at wholesale price

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1962-1968
Valeurs au prix de gros

Type -- Genre	1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968	
	Number of units	Value	Number of units	Value	Number of units	Value	Number of units	Value	Number of units	Value	Number of units	Value	Number of units	Value
	Nombre d'unités	Valeur	Nombre d'unités	Valeur	Nombre d'unités	Valeur	Nombre d'unités	Valeur	Nombre d'unités	Valeur	Nombre d'unités	Valeur	Nombre d'unités	Valeur
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Tractors and engines - Total - Tracteurs et moteurs .....	...	80,631	...	97,678	...	114,076	...	122,021	...	149,467	...	153,064	...	128,830
Tractors - Farm use -- Tracteurs agricoles:														
Wheel type -- A roues	23,765	76,600	26,018	93,444	27,506	110,016	26,855	118,763	30,516	145,032	29,814	147,612	23,098	116,714
Crawler type -- A chenilles	387	1,664	285	1,377	216	1,117	156	922	110	713	49	398	x	x
Ploughs - Total - Charrues .....	...	10,969	...	12,934	...	15,878	...	17,228	...	19,659	...	20,864	...	15,967
Oldboard ploughs, tractor drawn -- Charrues à versoir, à tracteur:														
One and two furrow -- Monosoc et bisocs	82	13	105	26	24	6	34	6	129	49	504	238	317	155
Three furrow -- Trisocs	309	137	558	245	301	163	189	123	343	164				
Four furrow or larger -- Quadrisocs ou polysocs	760	522	864	661	769	682	913	935	1,161	1,069	1,018	1,068	966	1,034
Oldboard ploughs, tractor mounted -- Charrues à versoir, montées sur tracteur	8,817	2,410	8,471	2,564	8,621	2,920	8,042	3,073	8,835	3,998	9,102	4,548	8,065	4,211
Disc ploughs -- Charrues à disques:														
Tractor drawn -- A tracteur	185	226	90	204	56	160	467	670	x	x	x	x	x	x
Tractor mounted -- Montées sur tracteur	119	35	99	39	70	29								
Disc harrows -- Herses à disques:														
Under 15 ft. -- Moins de 15 pi.	5,041	4,824	(1,755	1,772	2,200	2,259	1,935	2,161	1,620	2,048	1,572	1,911	1,014	1,270
15 ft. and over -- 15 pi. et plus			(3,482	4,090	4,341	5,582	4,467	6,372	4,385	6,932	4,027	6,639	2,600	4,315
Tilling, cultivating and weeding machinery - Total - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses .....	...	15,363	...	18,050	...	21,106	...	23,537	...	28,807	...	33,763	...	28,687
Drag harrows (complete sections) -- Herses à dents droites (sections complètes)	44,811	713	57,185	872	60,167	1,001	66,243	1,200	75,256	1,513	81,870	1,709	67,317	1,380
Spring tooth harrows (sections) -- Herses à dents en ressort (sections)	6,616	467	6,256	486	8,200	629	9,597	870	19,024	871	28,587	1,307	30,025	1,226
Disc harrows tractor drawn -- Herses à disques à tracteur	3,967	1,817	4,500	2,344	5,203	3,168	5,102	3,080	x	x	7,446	5,725	5,498	4,674
Oil pulverizers, rollers and packers -- Émousseuses, rouleuses et tasseuses ....	..	..	9,613	903	12,178	975	13,627	1,115	11,152	1,192	10,364	1,202	9,710	1,127
Cultivators -- Cultivateurs:														
Row crop -- Pour cultures en rangs	1,622	369	1,447	350	1,282	380	1,395	522	x	x	2,780	963	1,070	531
Field -- De champ	10,636	6,142	11,707	7,667	14,198	9,438	14,593	10,910	16,984	13,306	19,540	15,749	13,836	12,764
Combines -- Désherbeuses à barres:														
Complete machines -- Machines complètes	8,228	2,665	6,497	2,326	3,988	1,888	4,033	2,522	(3,153	2,446	2,803	2,652	2,651	2,874
Attachments -- Accessoires									(1,233	153	931	149	807	131
Planting, seeding and fertilizing machinery - Total - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	9,477	...	11,380	...	14,447	...	15,743	...	20,117	...	23,607	...	19,134
Row planters -- Planteuses de maïs	719	215	1,338	466	1,398	700	1,916	979	1,929	1,010	1,963	1,242	1,759	1,163
Grain and fertilizer drills (combination) -- Semoirs de grain et d'engrais (combinés)	1,554	955	1,554	1,125	1,566	1,356	2,911	2,174	2,325	2,219	2,426	2,391	1,795	1,799
Fertilizer and lime sowers -- Épandeurs d'engrais et chaulseuses	1,995	474	3,116	687	4,289	1,048	5,025	1,208	6,270	1,683	x	x	x	x
Manure spreaders (all types) -- Épan- deurs de fumier (tous genres)	8,206	4,384	8,038	4,564	7,906	5,025	7,576	5,033	8,122	5,943	7,836	6,188	6,497	5,377

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1962-1968 - Concluded
Values at wholesale price

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1962-1968 - fin
Valeurs au prix de gros

Type -- Genre	1962		1963		1964		1965		1966		1967		1968	
	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur \$'000	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur \$'000	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur \$'000	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur \$'000	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur \$'000	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur \$'000	Number of units -- Nombre d'unités	Value -- Valeur \$'000
Haying machinery - Total - Machines pour fénaison .....	...	32,214	...	31,425	...	30,867	...	29,984	...	29,853	...	27,952 ^x	...	26,...
Mowers -- Faucheuses:														
Cutter bar type -- A barre de faux:														
Power take-off -- Prise de force:														
Drawn -- Tirées	5,279	2,021	5,002	2,044	4,333	1,739	4,139	1,791	3,064	1,473	2,109	1,092	1,540	
Semi-mounted -- Demi-montées	1,157	400	276	113	331	136	360	125	164	56	125	47	137	
Fully-mounted -- Montées	6,957	2,255	7,033	2,412	6,686	2,478	5,869	2,167	5,891	2,464	4,984	2,022	3,735	1,
Hay conditioners-complete machines -- Conditionneurs de foin - machines complètes	1,667	1,088	1,834	1,285	1,697	1,141	1,259	918	1,520	1,064	1,419	1,023	701	
Side delivery rakes (all types) -- Râteaux à débit latéral (tous genres)	11,675	4,474	10,901	4,358	10,020	4,109	8,912	3,741	8,159	3,487	x	x	x	
Automatic hay balers -- Presses à foin automatiques:														
Power take-off, driven -- Prise de force	12,525	18,293	11,978	17,758	11,873	17,611	11,424	17,431)	11,258	16,845	9,761	15,605	8,288	14,
Engine driven -- A moteur	986	1,435	173	353	154	239	78	130)						
Harvesting machinery - Total - Machines de récolte .....	...	57,626	...	78,183	...	85,645	...	113,074	...	110,032	...	107,213	...	99,
Combines -- Moissonneuses-batteuses:														
Full type -- A traction	2,316	6,453	2,263	7,100	2,580	9,518	2,964	12,913	3,324	14,262	2,307	10,685	1,747	8,
Self-propelled -- Automotrices	5,884	36,827	7,470	51,063	7,194	50,686	8,624	68,566	7,445	59,409	6,464	54,801	5,484	47,
Swathers and windrowers -- Javeleuses	5,889	8,116	7,350	11,814	9,839	16,143	12,070	21,166	11,987	23,199	12,055	24,910	x	
Forage crop harvesters, (all types) -- Moissonneuses de fourrage, (tous genres)	1,312	1,464	1,549	1,754	1,792	2,387	1,927	2,728	1,739	2,733	1,995	3,360	2,084	3,
Machines for preparing crops for market or for use - Total - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation .....	...	7,658	...	10,043	...	11,313	...	12,893	...	15,378	...	14,900	...	14,
Grain grinders -- Broyeurs de grain:														
6 in. or less -- 6 po. ou moins	332	15	299	29	275	29	26	2	x	x	x	x	9	
Over 6 in. -- Plus de 6 po.	1,424	193	848	149	928	171	937	163	x	x	x	x	x	
Rollers or crushers (grain) -- Aplatisseurs et concasseurs (grain)	1,075	299	1,528	439	1,256	308	1,457	368	1,249	400	1,067	453	917	
Cleaners for grain -- Cribles:														
Hand and power -- A bras et à moteur ..	759	178	709	171	451	123	310	95	305	102	339	106	318	
Hammer mills -- Broyeurs à marteaux	1,371	443	1,742	551	1,153	436	1,123	528	978	451	774	322	675	
Feed mixers -- Mélangeurs de moulées	423	444	304	303	408	424	367	486	457	687	442	740	304	
Tractor loaders - Farm -- Tracteurs chargeurs - Ferme	9,865	3,429	10,625	4,258	11,803	5,356	13,540	5,677	13,713	6,238	13,216	6,385	9,123	4,
Farm dairy machinery and equipment - Total - Machines et outillage laitiers de ferme .....	...	5,621	...	4,993	...	9,342	...	8,025	...	6,816	...	9,006	...	8,
Cream separators -- Écrémeuses	7,251	973	5,126	784	4,653	683	2,776	422	1,985	313	1,084	189	499	
Farm milk coolers -- Refroidisseurs de lait:														
Can type -- Bidons	332	134	327	59	368	102	405	95	x	x	x	x	x	
Bulk type -- Coffres	1,291	2,126	1,082	1,892	3,099	5,731	2,641	4,951	1,749	3,043	2,448	4,450	2,552	4,

If you did not operate
last year please note on
form and return immediately

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA
Merchandising and Services Division

FARM IMPLEMENTS AND EQUIPMENT SALES, 1968

CONFIDENTIAL

One copy properly completed
should be returned within
one month of receipt

Please refer to your 1967 Report
when completing this return

Please correct any mistakes in Name or Address

Taken in conformity with the requirements of
The Statistics Act, Chap. 237, Revised Statutes
of Canada, 1952. Your figures will be treated with
strict confidence.

Please report sales, made by your firm in 1968, of the various kinds of farm implements and equipment listed below. Report only sales of goods of **YOUR OWN MANUFACTURE AND SALES OF GOODS IMPORTED DIRECTLY BY YOU**. Units sold, however, should be to user, whether by you or by your dealer. Dollar sales should be at retail dealers cost less trade discounts. Exclude all export sales.

Indicate the classification which most closely describes your business:

☐ Manufacturer ☐ Importer ☐ Importer-distributor ☐ Distributor ☐ Dealer

1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1968

(Sales at retail cost less dealers' trade discounts; do not deduct dealers' cash discounts, volume or performance bonuses)

Province	Sales of all new farm machinery, equipment and attachments	Sales of repair parts
	\$	\$
Canada.....		
Atlantic Provinces		
Quebec.....		
Ontario.....		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta.....		
British Columbia		

2. COMMODITY SALES - 1968 (Unless the attachment appears as an item include with implement when sold with the machine. Attachments sold separately should be reported under the All Other category for each group unless otherwise indicated.)

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
A. TRACTORS AND ENGINES - FARM USE									
Wheel Type: Observed maximum P.T.O. H.P.									
9-34 H.P. - Diesel	1								
Other	2								
35-39 H.P. - Diesel	3								
Other	4								
40-49 H.P. - Diesel	5								
Other	6								
50-59 H.P. - Diesel	7								
Other	8								
60-79 H.P. - Diesel	9								
Other	10								
80 H.P. and over - Diesel	11								
Other	12								
Total wheel type	13								
Supplementary Information on									
Wheel Type Tractors:									
60-69 H.P. - Diesel and other	14								
70- 79 H.P. - Diesel and other	15								
80- 89 H.P. - Diesel and other	16								
90- 99 H.P. - Diesel and other	17								
100-119 H.P. - Diesel and other	18								
120 H.P. and over - Diesel and other	19								
Observed maximum									
Crawler type: drawbar H.P.									
Under 35 H.P.	20								
35 to 49 H.P.	21								
50 H.P. and over	22								
Total crawler type	23								
Garden tractors (report rotary tillage									
types in Sec. B)									
Less than 10 H.P.	24								
10 H.P. and over	25								
Gas engines and power units	26								
All garden tractor attachments	27								
Tractor cabs (excluding canvas type).....	28								
All other tractors and engines	29								
Group total	30								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
B. PLOUGHS	5								
Mouldboard ploughs:									
Tractor drawn:									
Three furrow and less	1								
Four furrow	2								
Five furrow	3								
Six furrow or larger	4								
Tractor mounted or semi-mounted:									
One and two furrow	5								
Three furrow	6								
Four furrow	7								
Five furrow or larger	8								
Disc ploughs:									
Tractor drawn	9								
Tractor mounted	10								
Diskers (flexible gang) - Under 15 ft.	11								
15 ft. and over	12								
Seed boxes for diskers	13								
Rotary tillers and cultivators:									
Garden - Self-propelled (under 10 H.P.) ..	14								
Field (10 H.P. and over, P.T.O. or engine) ..	15								
All other ploughs ..	16								
Group total ..	17								
C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY									
Harrows:									
Drag harrows (complete sections)	1								
Leaf spring tooth harrows (sections)	2								
Coil spring tooth harrows (sections)	3								
Disc harrows:									
Tractor drawn - Wheel type	4								
Other	5								
Tractor mounted	6								
Rotary hoes - Sections - (ground driven, teeth or wheel)	7								
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	8								
Soil pulverisers, rollers and packers	9								
Cultivators:									
Row crop cultivators (corn and potatoes)									
Drawn or mounted:									
One and two row	10								
Three and four row	11								
Five or more row	12								
Row crop cultivators (beet, bean, etc.)	13								
Field cultivators - Conventional type:									
Tractor drawn - Rigid	14								
Tractor drawn - Folding	15								
Tractor mounted	16								
Field cultivators - Heavy duty type (chisel plows):									
Tractor drawn - Rigid	17								
Tractor drawn - Folding	18								
Tractor mounted	19								
Tool bar carriers	20								
Row weeders - Complete machines	21								
Attachments	22								
Field blade weeders (tractor drawn or mounted)	23								
All other cultivating and tillage machinery (include wire weeders, beet thinners, hand cultivators, etc.) ..	24								
Group total ..	25								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
D. PLANTING, SEEDING AND FERTILIZING MACHINERY	\$								
Corn planters - Tractor drawn	1								
Tractor mounted	2								
Row crop unit planters for attaching to tool bars	3								
Potato planters	4								
Transplanters	5								
Grain and fertilizer drills (combination)	6								
Grain drills - Press - Disc type	7								
Hoe type	8								
Broadcast seeders	9								
Fertilizer and lime sowers (exclude attachments)									
- Centrifugal	10								
- Gravity drawn	11								
- Gravity mounted	12								
Anhydrous ammonia applicators	13								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 150 bu.	14								
150 bu. and over	15								
Ground drive	16								
Liquid or tank, all types	17								
All other planting, seeding and fertilizing machinery including attachments	18								
Group total	19								
E. HAYING MACHINERY									
Mowers:									
Cutter bar type:									
Power take-off - Drawn	1								
Semi-mounted	2								
Fully-mounted	3								
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven	4								
Power take-off - mounted	5								
Finger wheel type - drawn	6								
mounted	7								
Hay conditioners - complete machines	8								
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) (Report flail type in Section F) ..	9								
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers	10								
Hay balers	11								
Bale stokers, automatic and manual	12								
Bale accumulators and bale sledges	13								
Field bale loaders - removing bales from field to storage	14								
Field bale throwers	15								
Hay conveyors - Bale type only	16								
All other haying machinery	17								
Group total	18								
F. HARVESTING MACHINERY									
Combines:									
Pull type	1								
Self propelled	2								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
F. HARVESTING MACHINERY - Concluded	\$								
Combine cabs	3								
Combine pickup attachments	4								
Corn heads for combines:									
two row	5								
three row	6								
four row and larger	7								
Combine - straw choppers	8								
Swathers and windrows:									
Tractor drawn	9								
Self-propelled - canvas type	10								
Self-propelled - auger type	11								
Corn pickers:									
Tractor drawn	12								
Tractor mounted and self-propelled	13								
Picker sheller (combination)	14								
Forage crop harvesters - pull type and self-propelled. (Report basic machine without attachments; report attachment units separately whether sold with machine or not):									
Basic machines:									
Flywheel or cylinder type	15								
Flail type (with spout)	16								
Attachments:									
Cutting bar	17								
Pick up	18								
Row crop	19								
Shredders, cutters and rotary mowers:									
Horizontal blade type	20								
Flail type (without spout) See section E, line 9	21								
Forage crop blowers	22								
Potato diggers	23								
Potato harvesters and combines	24								
Beet lifters, harvesters and loaders	25								
All other harvesting machinery, and attachments	26								
Group total	27								
G. MACHINES FOR PREPARING CROPS FOR MARKET OR FOR USE									
Grain grinders:									
6 in. or less	1								
Over 6 in.	2								
Rollers or crushers (grain)	3								
Cleaners for grain:									
Hand (fanning mills)	4								
Power	5								
Hammermills - Electric driven	6								
P.T.O.	7								
Belt driven	8								
Feed mixers	9								
Grinder mixers - stationary and portable	10								
Sorters and graders:									
Potatoes (mainly)	11								
Fruit and vegetable	12								
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.)	13								
Tractor loaders - Farm	14								
Grain elevators - Bucket type	15								
Auger type	16								
Other elevators (chain)	17								
All other machines for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc.	18								
Group Total	19								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
H. FARM WAGONS, BOXES AND SLEIGHS	\$								
Wagon gears - under 4 tons	1								
- 4 tons and over	2								
Wagon boxes (grain only)	3								
Forages boxes (power unloading) - Side unloading	4								
Other	5								
All other farm wagons, boxes and sleighs	6								
Group total									
I. BARN EQUIPMENT									
Feed and litter carriers	1								
Silo unloaders	2								
Stable stalls and livestock pens (without stanchion units)	3								
Cattle stanchions	4								
Milking room stalls	5								
Hunk feeders	6								
Stock watering cups and bowls	7								
Gutter cleaners (power operated)	8								
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.)	9								
Group total	10								
J. FARM DAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT									
Milking machines:									
Floor type (units)	1								
Suspended type (units)	2								
Pipeline type (units)	3								
Vacuum pumps	4								
Cream separators - Floor type	5								
Table type	6								
Farm milk coolers - Bulk type	7								
Can type	8								
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.)	9								
Group total	10								
K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field - Mounted	1								
Trailer type	2								
Row crop (all types)	3								
Orchard:									
High pressure - Under 15 gal. P.M. capacity	4								
15 gal. and over P.M. capacity	5								
Air blast sprayers	6								
Air blast attachments	7								
All other spraying and dusting equipment	8								
Group total	9								
L. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units:									
Under 5 H.P., under 50 gals, P.M.	1								
5 H.P. or over, 50 gals, P.M. and over ..	2								
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) ..	3								
Irrigation sprinkler heads	4								
All other pumps and irrigation equipment used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc.	5								
Group total	6								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
M. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT									
Post-hole diggers - Tractor mounted	1								
Power driven	2								
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors)	3								
Land levellers and smoothers	4								
Blades - front and rear mounted	5								
Pull type ditchers	6								
Poultry farm equipment	7								
Metal grain storage bins	8								
Miscellaneous equipment (specify main items):	9								
Group total	10								

SUPPLEMENTARY

3. INDUSTRIAL USE TRACTORS, 1968 (Not to be included in farm totals, page 1, section 1.)

(All tractors sold with Sales Tax applied to purchase price of tractor, tractors sold free of Tax for government and for municipal use, tractors sold specifically for logging. **Exclude** all machine attachments.)

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
TRACTORS - INDUSTRIAL USE									
Wheel type: Observed maximum P.T.O. H.P.									
9 to 34 H.P. - Diesel	1								
Other	2								
35 to 39 H.P. - Diesel	3								
Other	4								
40 to 49 H.P. - Diesel	5								
Other	6								
50 to 59 H.P. - Diesel	7								
Other	8								
60 H.P. & over - Diesel	9								
Other	10								
Total wheel type	11								
Crawler type: Observed maximum drawbar H.P.									
Under 35 H.P.	12								
35 to 50 H.P.	13								
Total crawler type	14								
Group total	15								

THIS IS TO CERTIFY that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief and covers the period:

From _____ 19 _____ To _____ 19 _____
 Signature _____ Official title _____ Date _____

Si vous n'avez pas été en activité l'an dernier, l'indiquer sur la formule et la renvoyer immédiatement

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE, OTTAWA

Division du commerce et des services

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES, 1968

CONFIDENTIEL

Prière de renvoyer une copie de ce questionnaire dûment rempli, dans le mois qui suit la réception

Prière de consulter votre rapport de 1967 avant de remplir le présent questionnaire.

Effectué en conformité des dispositions de la loi sur la statistique, chap. 257, Statuts révisés du Canada, 1952. Vos chiffres demeureront strictement confidentiels.

Prière de corriger toute erreur dans le nom ou l'adresse

Prière de déclarer les ventes faites par votre maison en 1968 des divers genres d'instruments et d'équipement agricoles énumérés ci-dessous. Ne déclarer que les ventes de marchandises **DE VOTRE PROPRE FABRICATION ET LES VENTES DE MARCHANDISES IMPORTÉES DIRECTEMENT PAR VOUS**. Toutefois, les unités vendues doivent l'avoir été à l'usager, que ce soit par vous ou par votre distributeur. La valeur des ventes doit être établie au prix coûtant du détaillant, moins les remises sur marchandises. Exclure toutes les ventes destinées à l'exportation.

Indiquer le classement qui s'applique le plus avec votre entreprise:

☐ Fabricant ☐ Importateur ☐ Importateur-distributeur ☐ Distributeur ☐ Marchand

1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1968. (Valeur au prix coûtant payé par le détaillant, moins les escomptes commerciaux; ne pas déduire les escomptes au comptant, les primes de volume ou de rendement accordés au détaillant.)

Province	Ventes totales de machines, équipement et accessoires agricoles neufs	Ventes de pièces de réparation
	\$	\$
Canada		
Provinces de l'Atlantique		
Québec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
Colombie-Britannique		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1968 - À moins qu'ils soient mentionnés distinctement, inclure les accessoires avec les instruments lorsqu'ils sont vendus avec ceux-ci. À moins d'indication contraire, les accessoires vendus à part doivent être déclarés dans la catégorie "Tous autres" dans chaque groupe.

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	\$								
A. TRACTEURS ET MOTEURS AGRICOLES									
À roues: Puissance maximum observée à la prise de force									
9 à 34 h.p. - Diesel	1								
Autres	2								
35 à 39 h.p. - Diesel	3								
Autres	4								
40 à 49 h.p. - Diesel	5								
Autres	6								
50 à 59 h.p. - Diesel	7								
Autres	8								
60 à 79 h.p. - Diesel	9								
Autres	10								
80 h.p. et plus - Diesel	11								
Autres	12								
Total, à roues	13								
Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues									
60 à 69 h.p. - Diesel et autres	14								
70 à 79 h.p. - Diesel et autres	15								
80 à 89 h.p. - Diesel et autres	16								
90 à 99 h.p. - Diesel et autres	17								
100 à 119 h.p. - Diesel et autres	18								
120 h.p. et plus - Diesel et autres	19								
À chenilles: Puissance maximum observée à la barre de traction									
Moins de 35 h.p.	20								
35 à 49 h.p.	21								
50 h.p. et plus	22								
Total, à chenilles	23								
Tracteurs de jardin (déclarer les types bêches rotatives dans la section B)									
Moins de 10 h.p.	24								
10 h.p. et plus	25								
Moteurs à essence et groupes moteurs ..	26								
Tous accessoires de tracteurs de jardin ..	27								
Cabines de tracteur (sauf celles en toile)	28								
Tous autres tracteurs et moteurs	29								
Total	30								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
B. CHARRUES									
Charrues à versoir:									
A tracteur:									
Trisocs ou moins	1								
Quadriscs	2								
Quintiscs	3								
Polyiscs	4								
Montées sur tracteur ou semi-montées:									
Trisocs	5								
Quadriscs	6								
Polyiscs	7								
Polyiscs	8								
Charrues à disques:									
A tracteur	9								
Montées sur tracteur	10								
Herses à disques (souples) — moins de 15 pi.	11								
15 pi. et plus ..	12								
Coffres à semence pour herses à disques	13								
Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:									
De jardin, automoteurs (moins de 10 h.p. environ)	14								
De champ (10 h.p. et plus, prise de force ou à moteur)	15								
Autres	16								
Total	17								
C. BOULEVERSEURS, CULTIVATEURS ET DÉSHERBEUSES									
Herses:									
À dents droites (sections complètes)	1								
À dents, à ressorts à lames (sections)	2								
À dents, à ressorts en spirale (sections) ..	3								
Herses à disques:									
À tracteur — À roues	4								
Autres	5								
Montées sur tracteur	6								
Houes rotatives — sections — (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	7								
Barres de traction escamotables à roues pour herses et sections de houes rotatives	8								
Émotteuses, rouleuses et tasseuses	9								
Cultivateurs:									
Cultivateurs pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
À tracteur ou montées sur tracteur —									
Un et deux rangs	10								
trois et quatre rangs	11								
cinq rangs et plus	12								
Cultivateurs pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	13								
Cultivateurs de champ — Genre ordinaire:									
À tracteur — Rigides	14								
— Escamotables	15								
Montés sur tracteur	16								
Cultivateur de champ — De grande puissance (pointes tranchantes) À tracteur-rigides	17								
— escamotables	18								
Montés sur tracteur	19								
Barres porte-outils	20								
Désherbeuses à barre — Machines complètes	21								
Désherbeuses à barre — Accessoires	22								
Désherbeuses à lames — de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	23								
Toutes autres machines de culture: (désher- beuses à fil de fer, démarieuses de bette- raves, cultivateurs à bras, etc.)	24								
Total	25								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D. MACHINES DE PLANTAGE, D'ENSEMENCEMENT ET DE FERTILISATION	\$								
Planteuses de maïs - À tracteur	1								
Montées sur tracteur ..	2								
Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre-porte-outils	3								
Planteuses de pommes de terre	4								
Transplantoirs	5								
Semoirs de grain et d'engrais (combinés)	6								
Semoirs de grain - Tasseurs - genre disque..	7								
- genre houe	8								
Disperseurs	9								
Épandeurs d'engrais et chaulouses (sans les accessoires)									
- centrifuge	10								
- à traction gravitique	11								
- à montage gravitique	12								
Applicateurs d'ammoniaque anhydre	13								
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force, moins de 150 boisseaux	14								
150 boisseaux et plus	15								
Roues motrices	16								
Liquide ou à réservoir, tous genres	17								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires)	18								
Total	19								
E. MACHINES POUR FENAIISON									
Faucheuses:									
À barre de faux:									
Prise de force - tirées	1								
demi-montées	2								
montées	3								
Râteaux à débit latéral:									
À cylindre:									
Roues motrices	4								
Prise de force - montés	5								
Roue à dents - tirés	6								
- montés	7								
Conditionneurs de foin - machines complètes	8								
Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la section F)	9								
Accessoires de conditionneurs de foin pour javeleuses	10								
Presses à foin	11								
Machines à gerber automatiques ou à main ..	12								
Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	13								
Chargeurs de balles sur le champ-transport des balles du champ à l'entreposage	14								
Éjecteurs de balles sur le champ	15								
Transporteurs de foin - en balles	16								
Toutes autres machines pour fenaison	17								
Total	18								
F. MACHINES DE RÉCOLTE									
Moissonneuses-batteuses:									
À traction	1								
Automotrices	2								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues						
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.
F. MACHINES DE RÉCOLTE - fin	\$							
Cabines de moissonneuse - batteuse	3							
Accessoires de moissonneuse - batteuse pour le ramassage de la paille	4							
Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:								
deux rangs	5							
trois rangs	6							
quatre rangs et plus	7							
Moissonneuses-batteuses - hache-paille	8							
Javelleuses:								
À tracteur	9							
Automotrices, à toiles	10							
Automotrices, à vis sans fin	11							
Ramasseuses de maïs:								
À tracteur	12							
Montées et automotrices	13							
Ramasseuses-égrenieuses	14							
Moissonneuses de fourrage - à traction ou automotrices (machine principale sans accessoires; donner les accessoires séparément, vendus avec la machine ou non):								
Machine principale:								
À roue d'erre ou cylindre	15							
À fléau (à bec)	16							
Accessoires:								
À barre de faux	17							
Ramasseuse ..	18							
Pour cultures en rangs	19							
Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:								
À lame horizontale	20							
À fléau (sans bec) Voir la section E, ligne 9	21							
Souffleurs de cultures fourragères	22							
Arracheuses de pommes de terre	23							
Récolteuses de pommes de terre	24							
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	25							
Toutes autres machines pour la récolte et accessoires	26							
Total	27							
G. MACHINES POUR PRÉPARER LES RÉCOLTES POUR LE MARCHÉ OU LA CONSOMMATION								
Broyeurs de grain:								
6 pouces ou moins	1							
Plus de 6 pouces	2							
Aplatisseurs et concasseurs (grain)	3							
Cribles:								
À bras (vanneuses)	4							
À moteur	5							
Broyeurs à marteaux - À l'électricité	6							
Prise de force	7							
À courroie	8							
Mélangeurs de moulées	9							
Broyeurs-mélangeurs - fixes et portatifs	10							
Trieurs et classeurs:								
Pommes de terre (surtout)	11							
Fruits et légumes	12							
Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	13							
Tracteurs-chargeurs - Ferme	14							
Élévateurs à grain - À godets	15							
À chaîne	16							
Autres élévateurs (chaîne)	17							
Toutes autres machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: cirseuses, laveuses, botteleuses, etc.	18							
Total	19							

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
H. CHARIOTS, CHARIOTS-CAMIONS ET TRAÎNEAUX DE FERME	\$								
Chassis de chariot—de moins de 4 tonnes 1									
—de 4 tonnes et plus 2									
Coffres de chariot (à céréales seulement).... 3									
Coffres à fourrage (déchargement à moteur) — déchargement latéral 4									
autres 5									
Tous autres chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme 6									
Total 7									
I. ÉQUIPEMENT DE GRANGE									
Chariots à fourrage et à fumier 1									
Déchargeurs de silos 2									
Stalles et enclos pour bestiaux (sans les carcans) 3									
Carcans pour bêtes à cornes 4									
Stalles de traite 5									
Chargeuses de mangeoire 6									
Abreuvoirs pour le bétail 7									
Nettoyeurs de rigoles (à moteur) 8									
Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charrettes à fourrage, fourches et courroies à foin, tails, réchauffeurs de réservoirs, etc.) 9									
Total 10									
J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME									
Trayeuses:									
Sur pied 1									
Suspendues 2									
Genre pipeline 3									
Pompes à vide 4									
Écrémeuses—Sur pied 5									
De table 6									
Refroidisseurs de lait—Coffres 7									
Bidons..... 8									
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) 9									
Total 10									
K. OUTILLAGE DE PULVERISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)									
Pulvérisateurs:									
De champ—Montés 1									
Traînard 2									
Pour cultures en rangs (tous genres) 3									
Vergers:									
Forte pression — Moins de 15 gall. par minute 4									
15 gall. et plus par minute 5									
Pulvérisateurs à soufflerie 6									
Accessoires à soufflerie 7									
Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage 8									
Total 9									
L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompe et groupes moteurs:									
moins de 5 h.p., moins de 50 gall. p.m. 1									
5 h.p. et plus, 50 gall. et plus p.m. 2									
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau) 3									
Têtes d'arroseuses d'irrigation 4									
Autres pompes et équipement d'irrigation pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc. 5									
Total 6									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
M. ÉQUIPEMENT AGRICOLE DIVERS	\$								
Sondes à tarière — À tracteur	1								
Prise de force	2								
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	3								
Niveleuses et aplanisseuses	4								
Lames — montées devant ou derrière	5								
Nettoyeuses de fossés à traction	6								
Équipement agricole	7								
Coffres d'emmagasiner de céréales, en métal	8								
Outillage divers (donner les principaux articles):	9								
Total	10								

SUPPLÉMENTAIRE

3. TRACTEURS POUR USAGE INDUSTRIEL — 1968 (Ne pas les inclure dans les chiffres de ventes agricoles, page 1, section 1.)

Tous les tracteurs vendus dont la taxe de vente est appliquée au prix d'achat du tracteur; tracteurs, exempts de taxes, vendus pour l'usage du gouvernement et (ou) de la municipalité; tracteurs vendus expressément pour l'abattage du bois. Exclure tous les accessoires.

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
TRACTEURS — USAGE INDUSTRIEL	\$								
À roues: Puissance maximum observée à la prise de force									
9 à 34 h.p. — Diesel	1								
Autres	2								
35 à 39 h.p. — Diesel	3								
Autres	4								
40 à 49 h.p. — Diesel	5								
Autres	6								
50 à 59 h.p. — Diesel	7								
Autres	8								
60 h.p. et plus — Diesel	9								
Autres	10								
Total, à roues	11								
À chenilles: Puissance maximum observée à la barre de traction									
Moins de 35 h.p.	12								
35 à 50 h.p.	13								
Total, à chenilles	14								
Total, à roues et à chenilles	15								

JE DÉCLARE QUE les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi, et, autant que je sache, complets et exacts et portent sur la période s'étendant:

Du _____ 19____ au _____ 19____

Signature

Titre

Date



Canada. Statistics, Bureau of

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

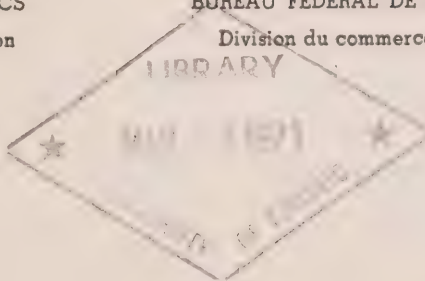
1969

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Merchandising and Services Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division du commerce et des services



January - 1971 - Février
40-526

Price—Prix: 50 cents

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique:

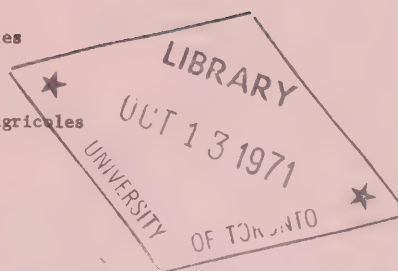
- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Farm Implement and Equipment Sales

Ventes d'instruments et d'outillage agricoles

1969

ERRATA



The following 1969 figures have been revised due to misreporting identified in published data. - Les chiffres du mois de juin 1969 qui suivent, ont été révisés car on a relevé certaines erreurs de déclarations.

Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues						
	Number — Nombre	Value — Valeur dollars	Atlantic Provinces Atlantique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. — C.-B.
Tractors and engines — Tracteurs et moteurs									
Tractor cabs — Cabines de tracteurs:									
Factory installed — Montées en usine:									
Reads — Se lit	3,472	2,422,712	35	91	451	570	1,328	936	61
To read — Doit se lire	2,792	2,186,512	35	91	351	517	880	857	61
Field installed — Montées chez le client:									
Reads — Se lit	1,992	936,743	37	258	474	316	559	330	18
To read — Doit se lire	2,497	1,172,943	37	258	574	369	832	409	18
Ploughs — Charrues									
Mouldboard ploughs — Charrues à versoir:									
Tractor drawn — A tracteur:									
Three furrow and less — Trois socs et moins:									
Reads — Se lit	398	209,857	19	x	x	x	—	x	x
To read — Doit se lire	121	78,090	15	x	x	x	—	x	x
Four furrow — Quatre socs:									
Reads — Se lit	240	245,955	x	10	x	27	x	107	13
To read — Doit se lire	169	175,665	x	4	15	27	x	107	13
Five furrow — Cinq socs:									
Reads — Se lit	269	324,076	—	—	x	82	x	143	15
To read — Doit se lire	247	291,668	—	—	x	82	x	143	15
Tractor mounted or semi-mounted — Montées sur tracteur ou semi-montées:									
One and two furrow — Un et deux socs:									
Reads — Se lit	930	269,180	237	541	105	x	x	x	31
To read — Doit se lire	956	277,405	239	547	123	x	x	x	31
Three furrow — Trois socs:									
Reads — Se lit	3,379	1,488,841	197	1,273	1,798	17	3	56	35
To read — Doit se lire	3,630	1,612,383	199	1,307	2,013	17	3	56	35
Four furrow — Quatre socs:									
Reads — Se lit	1,543	1,174,110	68	411	1,025	7	x	23	x
To read — Doit se lire	1,614	1,244,400	68	417	1,090	7	x	23	x
Five furrow or larger — Cinq socs et plus:									
Reads — Se lit	544	728,576	31	50	423	11	—	26	3
To read — Doit se lire	566	760,984	31	50	445	11	—	26	3

Page No.	Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues							B.C. — C.-B.
		Number — Nombre	Value — Valeur dollars	Atlantic Provinces Atlantique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.		
	<u>Haying machinery — Machines pour fenaïson</u>										
8	Bale stookers, automatic and manual — Machines à gerber automatique ou à main:										
	Reads — Se lit	2,400	536,163	x	x	611	x	775	600	x	
	To read — Doit se lire	2,024	428,173	x	x	611	x	x	600	x	
8	All other haying machinery and attachments — Toutes autres machines pour fenaïson et accessoires:										
	Reads — Se lit .....	...	1,269,104	...	...	...	...	...	...	...
	To read — Doit se lire .....	...	1,377,094	...	...	...	...	...	...	...
	<u>Machines for preparing crops for market or for use — Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation</u>										
9	Feed mixers — Mélangeurs de moulées:										
	Reads — Se lit	690	1,294,780	20	24	111	x	130	271	x	
	To read — Doit se lire	587	1,083,561	20	24	111	x	120	182	x	
9	Grinder mixers — Broyeurs-mélangeurs:										
	Reads — Se lit	1,908	3,018,701	13	180	570	264	554	311	16	
	To read — Doit se lire	2,011	3,229,920	13	180	570	264	564	400	20	
9	Crop dryer with heating units — Séchoirs de récolte:										
	Reads — Se lit	586	2,761,092	x	32	151	x	169	x	—	
	To read — Doit se lire	526	2,377,209	x	32	151	x	109	x	—	
9	All other machines — Toutes autres machines:										
	Reads — Se lit .....	...	1,380,189	...	...	...	...	...	...	...
	To read — Doit se lire .....	...	1,764,072	...	...	...	...	...	...	...
	<u>Farm wagons, boxes and sleighs — Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme</u>										
10	Wagon gears — Châssis de chariot:										
	Four tons and over — Quatre tonnes et plus:										
	Reads — Se lit	7,342	1,409,830	193	1,835	3,953	418	330	465	148	
	To read — Doit se lire	6,742	1,409,830	193	1,235	3,953	418	330	465	148	
10	<u>Barn equipment — Équipement de grange</u>										
	Water bowls — Abreuvoirs:										
	Cattle — Pour bovins:										
	Reads — Se lit	154,071	948,825	6,002	59,471	44,835	5,232	12,662	22,761	3,108	
	To read — Doit se lire	123,278	948,825	6,002	59,471	43,956	3,387	3,729	4,796	1,937	
1969											
				Number of units sold — Nombre d'unités vendues			Value — Valeur \$'000				
12	<u>Ploughs — Charrues</u>										
	Mouldboard ploughs, tractor drawn — Charrues à versoir, à tracteur:										
	One and two furrow — Monosoc et bisocs)									
	Three furrow — Trisocs)									
	Reads — Se lit		398				210				
	To read — Doit se lire		121				78				
12	Four furrow or larger — Quadrisocs ou polysocs:										
	Reads — Se lit		696				840				
	To read — Doit se lire		603				738				
12	Mouldboard ploughs, tractor mounted — Charrues à versoir, montées sur tracteur:										
	Reads — Se lit		6,396				3,661				
	To read — Doit se lire		6,766				3,895				
	<u>Machines for preparing crops for market or for use — Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation</u>										
13	Feed mixers — Mélangeurs de moulées:										
	Reads — Se lit		690				1,295				
	To read — Doit se lire		587				1,084				

1969

This report presents statistics on the Canadian farm implement and equipment market referring to calendar or business year of 1969.

Reporting Procedure

Information was collected from manufacturers and importers active in the farm implement and equipment field. Both manufacturers and importers reported sales (Canadian end-users wherever possible; otherwise, shipments) figures to distributors or dealers were reported in their place. The provincial breakdown of sales was made according to the dealer location or, in the case of direct sales to end-users, according to the dealer's residence.

Valuation

All dollar sales are valued at dealers' buying price before deduction of dealers' cash discounts, volume or performance bonuses and value of trade-ins.

Attachments

The value of attachments sold with a machine is included with the value of the machine, unless the attachment appears as a separate item in the report. Attachments sold separately from machines and not identified under separate headings are included in the "All other" item of the respective commodity group in Table 1. The value of repair parts sold is shown in a provincial breakdown in Table 2.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, and to safeguard the interests of individual respondents, certain items are not shown. In some cases, additional items are also omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both types of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

Sales of farm implements, equipment, attachments and repair parts amounted to \$410.1 million in 1969 as against \$442.1 million in 1968, representing a 7.2 per cent decrease. The value of repair parts, included in the totals, was \$65.8 million in 1969 and \$64.0 million in 1968, an increase of 2.8 per cent between the two years.

In comparison with the 7.2 per cent decrease of overall Canadian sales from 1968 to 1969, individual provinces showed a wide range of results, Quebec, Ontario and British Columbia recorded increases of 8.9 per cent, 4.3 per cent and 8.4 per cent respectively, while decreased sales were reported for Manitoba (19.0 per cent), Saskatchewan (23.0 per cent) and Alberta (9.1 per cent). Sales in the Atlantic Provinces remained virtually unchanged (0.4 per cent increase).

As shown on Table 3, out of the 12 major categories of machinery and equipment (disregarding the sales of repair parts), there were six increases and six decreases between 1968 and 1969. It should be noted that the 1969 sales of the six major categories showing increases are not strictly comparable with those shown in previous years, since part of the increase can be accounted for by companies who did not report to this survey previously.

Le présent bulletin renferme la statistique du marché canadien des instruments et de l'outillage agricoles neufs pour l'année civile ou l'exercice financier 1969.

Collecte des données

Les renseignements ont été collectés auprès des fabricants et des importateurs d'instruments et d'outillage agricoles. Ceux-ci ont déclaré, dans la mesure du possible, les ventes faites aux utilisateurs finals; quand ce n'était pas possible, on s'est contenté du chiffre des expéditions aux distributeurs ou aux concessionnaires. La répartition des ventes par province est fondée sur la situation géographique des concessionnaires ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, sur le lieu de résidence des acheteurs.

Évaluation

Toutes les ventes sont évaluées au prix que paie le concessionnaire, avant déduction des escomptes de caisse, des primes de bons résultats et de la valeur des reprises.

Accessoires

La valeur des accessoires vendus avec la machine est comptée avec la valeur de la machine à moins que l'accessoire ne figure séparément dans le questionnaire. Les accessoires vendus séparément et qui ne font pas l'objet d'une rubrique distincte sont déclarés à la rubrique résiduaire de chaque groupe de marchandises, au Tableau 4. La répartition par province des pièces de rechange figure au Tableau 2.

Secret

En conformité des exigences de la Loi sur la statistique, et pour sauvegarder les intérêts des répondants, il a fallu supprimer certains articles. Dans certains cas, on a supprimé d'autres articles pour empêcher qu'en soustrayant tous les articles restants du total de la ligne ou de la colonne, on en arrive à obtenir le détail confidentiel. Ces renseignements confidentiels sont identifiés par un "x".

Sommaire des résultats

En 1969, le montant des ventes d'instruments et d'outillage agricoles, ainsi que d'accessoires et de pièces de rechange, a été de 410.1 millions de dollars contre 442.1 millions en 1968, soit une diminution de 7.2 p. 100. La valeur des pièces de rechange, comprise dans ce montant, a été de 65.8 millions de dollars, soit 2.8 p. 100 de plus qu'en 1968 (64.0 millions).

La diminution de 7.2 p. 100 qui s'est produite entre 1968 et 1969 dans l'ensemble des ventes au Canada, est le résultat de fluctuations fort diverses entre les provinces. Le Québec, l'Ontario et la Colombie-Britannique ont enregistré des augmentations de 8.9, 4.3 et 8.4 p. 100 respectivement, mais il y a eu des diminutions au Manitoba (19.0 p. 100), en Saskatchewan (23.0 p. 100) et en Alberta (9.3 p. 100). Les ventes dans les provinces de l'Atlantique sont demeurées presque inchangées (augmentation de 0.4 p. 100).

Comme l'indique le Tableau 3, sur 12 groupes principaux de machines et d'outillage (sans les pièces de rechange), il y a eu six augmentations et six diminutions des ventes entre 1968 et 1969. À noter que le chiffre des ventes des six groupes qui ont connu des augmentations n'est pas strictement comparable à ceux des années antérieures, du fait qu'une partie de l'augmentation peut être imputée à des sociétés qui, auparavant, ne participaient pas à l'enquête.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Province, 1963-1969
Values at wholesale price

TABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1963-1969
Valeurs au prix de gros

Province	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1969/68 Percentage change - Variation proportion- nelle
dollars								
CANADA	337,561,595	380,132,718	426,966,661	478,905,071	494,298,264	442,086,312	410,060,516	-
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques ...	8,185,633	9,788,964	10,986,004	13,413,487	15,468,383	14,280,412	14,343,085	+
Québec	41,250,509	39,439,117	38,397,718	46,616,937	58,613,632	58,935,733	64,188,535	+
Ontario	70,304,006	81,124,798	86,451,578	102,421,985	111,934,809	104,917,888	109,451,505	+
Manitoba	41,569,998	51,107,648	55,087,506	62,185,961	56,906,297	50,765,232	41,144,869	-
Saskatchewan	96,617,831	110,985,209	133,266,618	141,519,116	130,939,979	106,992,638	82,331,918	-
Alberta	72,338,059	78,884,181	93,632,404	102,380,705	108,534,808	93,040,631	84,342,040	-
British Columbia - Colombie-Britannique	7,295,559	8,802,801	9,144,833	10,366,880	11,900,356	13,153,778	14,258,564	+

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1963-1969
Values at wholesale price

TABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1963-1969
Valeurs au prix de gros

Province	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1969/68 Percentage change - Variation proportion- nelle
dollars								
CANADA	49,721,863	53,156,394	55,642,883	61,990,800	61,998,709	63,955,111	65,751,273	+
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques ...	1,473,344	1,744,752	1,936,533	2,154,565	2,366,846	2,553,679	2,535,190	-
Québec	6,187,446	6,806,514	6,733,816	7,742,699	9,118,946	9,507,273	10,739,415	+
Ontario	10,535,128	11,739,396	13,515,655	15,336,480	15,070,161	15,793,381	16,619,530	+
Manitoba	5,653,554	5,878,082	5,746,451	6,412,030	5,982,814	6,314,504	6,425,507	+
Saskatchewan	13,952,171	14,618,842	14,499,196	15,318,285	14,487,088	14,889,432	13,930,302	-
Alberta	10,407,957	10,734,862	11,414,036	12,977,964	12,757,474	12,469,853	12,618,152	+
British Columbia - Colombie-Britannique	1,512,263	1,633,946	1,797,196	2,048,777	2,215,380	2,426,989	2,883,177	+

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1965-1969
Values at wholesale price

TABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1965-1969
Ventes au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1965	1966	1967	1968	1969	1969/68 Percentage change - Variation proportion- nelle
dollars						
All groups - Total - Tous les groupes	371,323,778	416,914,271	432,299,555	378,131,201	344,309,243	-
Tractors and engines - Tracteurs et moteurs	122,020,656	149,467,259	153,064,076	128,829,558	118,630,506	-
Ploughs - Charrues	17,228,326	19,659,041	20,864,498	15,967,210	10,903,055	-
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	23,537,198	28,806,960	33,762,954	28,686,834	22,463,266	-
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantage, ensemencement et de fertilisation	15,743,027	20,116,685	23,606,592	19,133,693	16,439,491	-
Haying machinery - Machines pour fénaison	29,983,805	29,853,237	27,951,709	26,397,393	23,231,430	-
Harvesting machinery - Machines de récolte	113,074,112	110,031,896	107,213,046	99,042,062	69,156,417	-
Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	12,893,469	15,377,900	14,900,298	14,894,560	18,848,963	+
Farm wagons, boxes and sleighs - Charriots, charriots-camions et traîneaux de ferme	4,375,814	5,739,619	6,795,611	7,257,779	8,783,833	+
Barn equipment - Équipement de grange	7,387,224	10,078,397	12,775,372	12,701,940	19,540,297	+
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme	8,024,529	6,816,118	9,005,594	8,440,695	10,597,596	+
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin) ...	2,385,260	3,405,897	4,017,159	3,716,215	4,397,375	+
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equip- ment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	14,670,358	17,561,262	18,342,646	13,063,262	21,317,014	+

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1969
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
Tractors and engines - Tracteurs et moteurs									
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:									
Wheel type (maximum observed P.T.O. h.p.) - A roues: Puissance maximum observée à la prise de force:									
9-34 h.p. - Diesel	191	489,527	101	77	31	14	16	13	84
Other - Autres	459	1,112,443	(111)	(203)					
35-39 h.p. - Diesel	3,323	9,860,086	307	1,396	1,109	80	30	100	301
Other - Autres	1,755	5,010,071	177	634	643	66	60	78	97
40-49 h.p. - Diesel	1,045	3,585,730	53	263	489	x	x	84	81
Other - Autres	541	1,976,696	19	71	266	53	43	68	21
50-59 h.p. - Diesel	3,455	14,527,336	219	1,074	1,570	103	125	194	170
Other - Autres	528	2,481,682	14	104	166	65	84	83	12
60-79 h.p. - Diesel	2,947	16,881,321	80	429	1,106	322	476	444	90
Other - Autres	386	2,252,013	9	x	139	36	101	79	x
80 h.p. and over - et plus - Diesel	5,559	45,808,555	63	142	671	816	1,946	1,795	126
Other - Autres	207	1,498,118	-	x	59	x	x	93	x
Total	20,396	105,483,578	1,042	4,316	6,452	1,610	2,950	3,031	995
Supplementary information on wheel type tractors - Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues:									
Diesel and other - Diesel et autres:									
60-69 h.p.	2,498	13,372,215	70	428	1,123	188	321	293	75
70-79 "	835	5,761,119	19	x	122	170	256	230	x
80-89 "	1,162	7,906,380	13	37	189	x	x	x	x
90-99 "	2,360	17,737,511	39	67	364	362	805	695	28
100-119 "	1,027	9,732,258	x	x	104	131	407	323	x
120 h.p. and over - et plus	1,217	11,930,524	x	x	73	173	374	523	62
Crawler type (maximum observed drawbar h.p.) - A chenilles (puissance maximum observée à la barre de traction):									
Under 35 h.p. - Moins de 35 h.p.	x	(1)	-	x	x	x	x	x	x
35-49 h.p.	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
50 h.p. and over - et plus	x	(1)	-	-	-	-	x	-	-
Total	x	(1)	-	x	x	x	x	x	x
Garden tractors - Tracteurs de jardin:									
Less than 10 h.p. - Moins de 10 h.p.	3,478	1,804,790	158	399	1,964	272	144	362	179
10 h.p. and over - et plus	5,209	4,734,137	268	717	2,383	504	415	462	460
Gas and diesel engines and power units (bare) - Moteurs à essence, moteurs diesel et groupes moteurs (sans accessoires)									
	11,437	951,007	x	x	x	x	x	765	x
Garden tractor attachments - Tous accessoires de tracteurs de jardin									
	...	1,820,801	...	...	...	...	...	...	...
Tractor cabs (excluding canvas type) - Cabines de tracteur (sauf celles en toile):									
Factory installed - Montées en usine	3,472	2,422,712	35	91	451	570	1,328	936	61
Field installed - Montées chez le client	1,992	936,743	37	258	474	316	559	330	18
All other tractor attachments - Tous autres accessoires de tracteurs									
	...	476,738	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	118,630,506	...	...	...	...	...	...	...
Ploughs - Charrues									
Moldboard ploughs - Charrues à versoir:									
Tractor drawn - A tracteur:									
Three furrow and less - Trois socs et moins	398	209,857	19	x	x	x	-	x	x
Four furrow - Quatre socs	240	245,955	x	10	x	27	x	107	13
Five furrow - Cinq socs	269	324,076	-	-	x	82	x	144	1
Six furrow or larger - Six socs et plus	187	270,217	-	-	x	52	22	102	x
Tractor mounted or semi-mounted - Montées sur tracteur ou semi-montées:									
One and two furrow - Un et deux socs	930	269,180	237	541	105	x	x	x	31
Three furrow - Trois socs	3,379	1,488,841	197	1,273	1,798	17	1	341	35
Four furrow - Quatre socs	1,543	1,174,110	96	411	1,025	7	x	1	x
Five furrow or larger - Cinq socs et plus	544	728,576	31	50	423	11	-	246	3

Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1969 - Continued
Values at wholesale priceTABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.
		dollars							
<u>Ploughs - Concluded - Charrues - fin</u>									
Disc ploughs - Charrues à disques:									
Tractor drawn - A tracteur	439	591,426				x	36		
Tractor mounted - Montées sur tracteur	x	(1)			x				
Diskers (flexible gang) - Herse à disques (souples):									
Under 15 ft. - Moins de 15 pi.	515	609,294			x	119	270	131	
15 ft. and over - 15 pi. et plus	1,246	2,006,550			x	305	653	280	
Seed boxes for diskers - Coffres à semence pour herse à disques	1,464	775,379				361	829		
Rotary tillers and cultivators - Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:									
Garden - Self-propelled - De jardin, automoteurs	7,231	1,032,375		325	2,863	x	117		
Field (P.T.O. or engine) - De champ, (prise de force ou à	329	424,038		x	x	x	x	x	
All other ploughs and attachments - Toutes autres charrues et		753,181							
		10,903,055							
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery -</u> <u>Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>									
Harrows - Herse:									
Drag (complete section) - A dents droites (sections complètes)	46,572	1,011,572	53	1,321	5,739	9,746	16,445	11,588	1,588
Leaf spring tooth harrows (sections) - A dents, à ressorts à ..	1,314	123,751	40	695	153	x	x	x	
Coil spring tooth harrows (sections) - A dents, à ressorts en ..	12,199	555,454	77	x	185	x	5,103	3,912	
Disc harrows - Herse à disque:									
Tractor drawn - A tracteur:									
Wheel type - A roues	4,366	3,945,335	34	494	1,985	340	404	944	
Tractor mounted - Montées sur tracteur	424	192,191	x	153	x	x	x	38	
	1,287	520,177	171	382	535	28	7	44	
Rotary hoes - Sections (ground driven, teeth or wheel) - Houes rotatives - Sections (entraînement par les roues, à dents ou à ..	834	107,515	x	x	800	-	-	-	
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	2,755	853,984	x	x	22	633	1,112	842	
Soil pulverizers, rollers and packers - Émousseuses, rouleuses et tasseuses	6,683	847,859	x	x	1,240	x	2,856	711	
Cultivators - Cultivateurs:									
Row crop (corn and potatoes) - Pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
Drawn or mounted - A tracteur ou montés sur tracteur:									
One and two row - Un et deux rangs	620	203,916	75	106	413	x	x	7	
Three and four row - Trois et quatre rangs	206	163,349	11	x	126	x	x	x	
Five or more row - Cinq rangs et plus	29	27,845	-	x	23	x	x	-	
Row crop (beet, bean, etc.) - Pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	117	45,667	-	x	x	x	-	x	
Field - Conventional type - De champ - Genre ordinaire:									
Tractor drawn - A tracteur:									
Rigid - Rigides	2,762	1,707,508	58	134	1,060	617	436	423	
Folding/wing type - A sections pliantes	2,653	2,013,213	x	x	x	421	451	344	
Tractor mounted - Montés sur tracteur	1,560	492,429	87	293	1,019	56	22	44	
Heavy duty type (chisel ploughs) - De grande puissance (pointes tranchantes):									
Tractor drawn - A tracteur:									
Rigid - Rigides	1,922	1,739,751	x	x	176	372	696	645	
Folding/wing type - A sections pliantes	1,966	3,862,787	-	-	5	393	944	592	
Tractor mounted - Montés sur tracteur	144	69,140	-	x	65	19	x	30	

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1969 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	P.C. - C.B.
		dollars							
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Concluded -</u> <u>Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses - fin</u>									
Roll bar carriers - Barres porte-outils	142	22,569	x	x	38	x	x	x	x
Field weeders - Désherbeuses à barre:									
Complete machines - Machines complètes	2,434	2,748,677	-	-	-	x	1,645	596	x
Attachments - Accessoires	x	(1)	-	-	-	-	x	x	x
Field blade weeders (tractor drawn or mounted) - Désherbeuses à lames de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	x	(1)	-	-	x	-	x	x	-
1 other cultivating and tillage machinery and attachments - Toutes autres machines de culture et accessoires .....	...	1,208,577	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	22,463,266	...	...	...	...	...	...	...
<u>Planting, seeding and fertilizing machinery -</u> <u>Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation</u>									
Corn planters - Planteuses de maïs:									
Tractor drawn - A tracteur	985	1,250,832	10	173	790	x	-	-	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	661	249,051	26	302	305	x	-	x	x
Row crop unit planters for attaching to tool bars - Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	760	119,278	x	103	416	x	x	138	40
Root planters - Planteuses de pommes de terre	98	202,116	x	x	7	x	-	15	x
Transplanters - Transplanteurs	319	146,983	x	x	259	-	-	-	-
Grain drills - Semoirs de grain:									
Press - Tasseurs:									
Disc type - Genre disque	1,902	2,396,176	x	-	x	x	697	34	64
Hoe type - Genre houe	1,081	1,689,261	-	-	-	65	422	532	62
Fertilizer drills (combination) - Semoirs d'engrais (combinés)	1,713	1,643,536	x	358	706	x	x	x	12
Fertilizer attachments for grain drills and discers - Organes auxiliaires à engrais pour semoirs à céréales et pour échaumeuses à disques	3,441	832,645	x	x	x	547	1,492	1,170	40
Broadcast seeders - Disperseurs	639	41,160	x	-	189	x	x	x	x
Fertilizer and limespreaders - Épandeurs d'engrais et chauxes:									
Centrifugal - Centrifuge									
Drawn - Tirés	866	497,626	46	240	439	17	13	x	x
Mounted - Montés	729	174,657	50	328	308	x	x	-	x
Gravity drawn - Attraction gravitique	330	98,150	102	12	91	x	x	22	x
Gravity mounted - A montage gravitique	x	(1)	x	x	-	-	-	x	x
Aerious ammonia applicators - Applicateurs d'ammoniaque	x	(1)	-	x	x	-	-	-	-
Mure spreaders - Épandeurs de fumier:									
Box type - A coffre:									
Power take-off - Prise de force:									
Under 150 bu. - Moins de 150 boiss.	3,301	2,420,443	312	999	1,554	152	-	10	10
150 bu. and over - 150 boiss. et plus	2,661	2,528,462	84	921	1,044	118	11	24	10
Ground driven - Roues motrices	257	134,877	38	88	111	10	-	-	-
Liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres	662	828,683	19	71	141	157	100	13	11
1 other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	...	1,185,555	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	16,439,491	...	...	...	...	...	...	...

(Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1969 - Continued
Values at wholesale price

TABLÉAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	C.
		dollars							
<u>Haying machinery - Machines pour fenaïson</u>									
Mowers - Faucheuses:									
Cutter bar type - A barre de faux:									
Power take-off - Prise de force:									
Drawn - Tirées	1,105	524,850	32	x	203	175	323	317	
Semi-mounted - Semi-montées	77	30,410	5	10	8	x	x	x	
Fully-mounted - Montées	2,822	1,259,007	275	1,397	718	87	57	101	
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:									
Cylinder type - A cylindre:									
Ground driven - Roues motrices	1,748	932,303	109	612	393	142	265	198	
Power take-off - Mounted - Prise de force - Montés	367	166,411	52	170	65	x	x	15	
Finger wheel type - Roue à dents:									
Drawn - Tirés	872	411,097	x	78	87	65	186	393	
Mounted - Montés	x	(1)	x	x	x	x	-	x	
Hay conditioners - Complete machines (roll type) - Conditionneurs de foin - Machines complètes (à rouleaux)	450	366,203	31	226	121	x	19	28	
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) - Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales)	1,628	3,360,963	98	535	634	x	x	145	
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type) - Accessoires de conditionneurs de foin pour javeleuses (à rouleaux)	830	628,129	15	167	363	52	34	174	
Hay balers - Presses à foin	6,970	11,434,196	305	1,815	1,419	537	1,190	1,430	
Tedders and tedder conditioner - Faneuses et conditionneurs - faneuses	1,503	953,942	124	1,227	x	-	-	x	
Bale stokers, automatic and manual - Machines à gerber automatiques ou à main	2,400	536,163	x	x	611	x	775	600	
Bale accumulators and bale sledges - Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	678	65,294	x	x	x	x	x	x	
Field bale loaders - Chargeurs de balles sur le champ	811	210,809	x	285	27	x	x	179	
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	573	283,271	14	87	269	110	81	x	
Hay conveyors - Bale type only - Transporteurs de foin - En balles	7,825	799,278	581	2,267	3,021	x	708	675	
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fenaïson et accessoires	...	1,269,104	...	...	...	...	...	...
Total	...	23,231,430	...	...	...	...	...	...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>									
Combines - Moissonneuses-batteuses:									
Pull type - A traction	1,139	5,898,197	x	x	x	113	609	295	
Self-propelled - Automotrices	3,508	31,449,369	105	255	632	529	975	979	
Combine cabs - Cabines de moissonneuse-batteuse:									
Factory installed - Montées en usine	1,939	989,386	x	63	369	260	512	686	
Field installed - Montées chez le client	874	355,201	x	24	375	103	263	x	
Combine pickup attachments - Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	4,539	2,367,418	46	137	554	680	1,757	1,334	
Cornheads for combines - Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:									
Two row - Deux rangs	103	178,440	-	x	x	-	-	-	
Three row - Trois rangs	105	306,025	-	53	x	-	x	-	
Four row and larger - Quatre rangs et plus	154	599,531	-	15	139	-	-	-	
Combine - Straw choppers - Moissonneuses-batteuses - Hache paille:									
Factory installed - Montées en usine	1,460	521,435	x	x	106	266	440	624	
Field installed - Montées chez le client	1,042	347,118	17	x	124	175	346	376	
Swathers and windrowers - Javeleuses:									
Tractor drawn - A tracteur	2,493	3,031,313	x	x	x	423	1,319	631	
Self-propelled - Automotrices:									
Canvas type - A toiles	4,016	10,363,086	10	187	452	677	1,184	1,435	
Auger type - A vis sans fin	105	474,073	x	10	x	x	x	37	
Corn pickers - Ramasseuses de maïs:									
Tractor drawn - A tracteur	x	(1)	x	x	x	-	-	-	
Tractor mounted and self-propelled - Montées et automotrices	61	181,346	-	x	x	-	-	-	
Picker sheller (combination) - Ramasseuses-égreneuses	x	(1)	x	x	x	-	-	-	

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1969 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Harvesting machinery - Concluded - Machines de récoltes - fin</u>									
Large crop harvesters - Moissonneuses de fourrage:									
Basic machines - Machine principale:									
Flywheel or cylinder type - A roue d'erre ou cylindre	1,897	3,706,215	53	400	795	36	154	364	95
Flail type (with spout) - A fléau (à bec)	280	400,580	4	102	97	x	x	9	57
Attachments - Accessoires:									
Cutter bar - A barre de faux	237	174,205	x	145	45	x	7	10	19
Pick up - Ramasseuse	1,335	644,290	18	176	574	38	135	289	105
Row crop - Pour cultures en rangs	1,220	852,994	33	350	754	8	x	x	65
Reeders, cutters and rotary mowers - Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
Horizontal blade type - A lame horizontale	1,390	520,242	57	92	662	241	157	94	87
Flail type (without spout) - A fléau (sans bec)	263	175,835	x	x	172	x	x	x	x
Large crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères	1,074	829,653	18	275	622	4	46	48	61
Root diggers - Arracheuses de pommes de terre	x	(1)	x	x	x	-	-	x	x
Root harvesters and combines - Récolteuses de pommes de terre	125	982,533	73	9	x	x	-	x	x
Root lifters, harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	72	373,029	x	x	x	24	-	44	-
All other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	3,434,905	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	69,156,417	...	...	...	...	...	...	...
<u>Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation</u>									
Grain grinders - Broyeurs de grain:									
1 in. or less - 6 po. ou moins	28	4,104	-	-	x	x	-	x	-
Over 6 in. - Plus de 6 po.	213	26,506	x	x	x	x	x	8	-
Flour crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain)	1,215	580,273	x	29	206	247	356	327	x
Caners for grain - Cribles: and (fanning mills) and power - A bras (vanneuses) et à moteur	275	113,296	x	x	32	x	166	x	x
Flour mills - Broyeurs à marteaux:									
Electric driven - A l'électricité	199	257,523	x	x	x	x	x	x	-
Hand driven - A godets	768	388,280	x	x	367	x	40	x	x
Hand driven - A courroie	59	22,530	-	-	x	x	x	x	-
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	690	1,294,780	20	24	111	x	130	271	x
Grain mixers - Stationary and portable - Brayeurs-mélangeurs - fixes et portatifs	1,908	3,018,701	13	180	570	264	554	311	16
Sorters and graders - Trieurs et classeurs:									
Potatoes (mainly) - Pommes de terre (surtout)	57	31,452	51	x	x	-	-	-	-
Fruit and vegetable - Fruits et légumes	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) - Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	586	2,761,092	x	32	151	x	169	x	-
Tractor loaders - Farm - Tracteurs-chargeurs - Ferme	8,829	4,918,801	408	1,683	3,381	480	1,206	1,331	370
Grain elevators - Élévateurs à grain:									
Bucket type - A godets	171	86,381	x	x	97	x	x	x	-
Auger type - A tarière	14,780	3,467,314	313	1,164	3,074	1,870	4,824	3,192	343
Other elevators (chain) - Autres élévateurs (chaine)	1,398	497,741	x	666	686	-	-	x	20
All other machines and attachments for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. - Toutes autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation, cireuses, laveuses, bottelleuses, etc. ....	...	1,380,189	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	18,848,963	...	...	...	...	...	...	...

(Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" au "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1969 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Farm wagons, boxes and sleighs -</u> <u>Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme</u>									
Wagon gears - Châssis de chariot:									
Under 4 tons - Moins de 4 tonnes	1,845	367,141	54	x	876	x	105	x	x
Four tons and over - Quatre tonnes et plus	7,342	1,409,830	193	1,835	3,953	418	330	465	148
Wagon boxes (grain only) - Coffres de chariot (à céréales seulement)	2,101	366,812	x	x	x	x	x	x	x
Forage boxes (power unloading) - Coffres à fourrage (déchargement à moteur):									
Side unloading - Déchargement latéral	2,090	2,284,928	33	461	1,430	7	32	82	45
Other - Autres	348	389,412	x	x	128	x	18	80	x
All other farm wagons, boxes and sleighs and attachments - Tous autres chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme et accessoires	...	3,965,739	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	8,783,833	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment - Équipement de grange</u>									
Silo unloaders - Déchargeurs à silo:									
Top unloading - Déchargement par le haut	2,248	3,269,149	23	613	1,481	x	x	x	x
Bottom unloading - Déchargement par le bas	177	375,806	-	x	x	-	-	x	-
Cattle stalls - Stalles pour bovins:									
Stanchion tie - A carcan	8,128	174,911	x	1,803	4,816	x	x	284	x
Chain tie - A chaîne d'attache	34,941	814,243	350	11,009	12,053	317	x	x	x
Free stalls - A stabulation libre	8,198	132,484	518	1,595	4,392	x	x	x	x
Stanchions only - Carcans seulement	12,084	81,094	x	5,324	4,304	x	x	x	x
Livestock pens - Enclos pour animaux:									
Cattle (feet) - Pour bovins (pieds)	35,064	303,877	x	7,101	23,050	x	x	x	x
Hogs (feet) - Pour porcs (pieds)	143,219	977,740	x	16,659	55,863	x	x	11,307	x
Milking room stalls - Stalles de traite	1,441	240,062	158	193	560	x	x	101	x
Bunk feeders - Chargeuses de mangeoire:									
Auger type - A vis sans fin	193	210,194	4	12	162	x	-	12	x
Chain tie - A chaîne	255	262,932	x	x	180	x	-	x	x
Water bowls - Abreuvoirs:									
Cattle - Pour bovins	154,071	948,825	6,002	59,471	44,835	5,232	12,662	22,761	3,108
Hogs - Pour porcs	53,186	387,797	1,506	7,327	20,442	5,336	9,015	8,262	1,298
Frost proof - A l'épreuve de la gelée	4,608	236,603	111	x	2,082	x	373	1,716	x
Cutter cleaners - Nettoyeur de rigoles	4,972	7,607,708	133	2,409	1,782	237	x	x	x
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters) - Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charrettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs)	...	3,516,872	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	19,540,297	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment -</u> <u>Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines - Trayeuses:									
Floor type (units) - Sur pied (unités)	4,891	599,065	x	3,306	1,185	x	x	x	x
Suspended type (units) - Suspendues (unités)	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Pipeline type (units) - Genre pipeline (unités)	2,957	807,558	233	1,114	864	x	x	301	x
Vacuum pumps - Pompes à vide	3,942	936,374	129	2,405	913	159	x	145	x
Cream separators - Écrémeuses:									
Floor type - Sur pied	115	26,693	x	x	x	26	17	40	x
Table type - De table	417	42,613	x	x	x	122	121	116	x
Farm milk coolers - Refroidisseurs de lait:									
Bulk type - Coffres	2,488	4,950,866	149	1,615	550	x	x	x	70
Can type - Bidons	x	(1)	x	x	x	-	-	-	-
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) - Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.)	...	3,234,427	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	10,597,596	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1969 - Concluded
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1969 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Spraying and dusting equipment (Orchard or garden) -</u> <u>Outillage de pulvérisation et de poudrage</u> <u>(De verger ou de jardin)</u>									
<u>Sprayers - Pulvérisateurs:</u>									
Field - De champ:									
Mounted - Montés	1,793	684,851	114	353	1,234	20	x	x	x
Trailer type - Trainards	4,556	2,061,421	x	53	674	839	1,780	1,149	x
Row crop (all types) - Pour cultures en rangs (tous genres) ...	712	594,050	x	x	x	x	-	x	x
Orchard - Vergers:									
High pressure - Forte pression:									
Under 15 gals. per min. capacity - Moins de 15 gall. par min.	38	9,726	-	-	x	-	x	x	x
15 gals. and over per min. capacity - 15 gall. et plus par min.	7	23,365	-	x	x	-	-	-	x
Air blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie	126	548,404	9	x	58	-	-	-	x
Air blast attachments - Accessoires à soufflerie	x	(1)	x	-	x	-	-	-	-
1 other spraying and dusting equipment and attachments - Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	...	475,558	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	4,397,375	...	...	...	...	...	...	...
<u>Pumps and irrigation equipment -</u> <u>Pompes et équipement d'irrigation</u>									
<u>Sprinkler irrigation equipment - Équipement d'irrigation par</u> <u>arroseuses:</u>									
Pump and engine units - Pompe et groupes moteurs:									
Under 5 h.p. under 50 gals. per min. - Moins de 5 h.p. moins de 50 gall. par min.	160	54,061	x	-	x	x	x	x	x
5 h.p. or over, 50 gals. per min. and over - 5 h.p. et plus, 50 gall. et plus par min.	978	375,072	x	x	94	x	455	x	x
Motors - Moteurs:									
Under 50 h.p. - Moins de 50 h.p.	x	(1)	x	x	x	-	-	-	-
50 h.p. and over - 50 h.p. et plus	x	(1)	x	-	x	-	-	x	-
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) - Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	1,012,142	650,353	x	x	162,283	x	x	640,758	x
Irrigation sprinkler heads - Têtes d'arroseuses d'irrigation	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
1 other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes including hand pumps, windmills, etc. - Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc. ....	...	1,826,789	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	2,906,275	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
Bit-hole diggers - Sondes à tarière:									
Tractor mounted - A tracteur	1,553	402,310	86	269	846	31	39	171	111
Power driven - Prise de force	294	56,723	x	-	-	x	122	120	x
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souf- fleurs à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	3,975	2,096,837	208	1,374	2,132	144	95	x	x
Levelers and smoothers - Niveleuses et aplanisseuses	513	209,533	x	x	x	x	39	72	-
Front and rear mounted - Lames-montées devant ou derrière	5,593	1,281,196	193	843	1,811	338	1,453	569	386
Fl type ditchers - Nettoyeuses de fossés à traction	55	15,257	-	x	x	-	x	33	x
Engines and power units for farm use - Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	2,730	321,252	x	-	629	x	x	x	-
Poultry farm equipment - Équipement avicole .....	...	3,520,892	...	...	...	...	...	...	...
Mal grain storage bins - Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal .....	...	1,885,927	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment and attachments - Outillage et accessoires divers .....	...	8,620,812	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	18,410,739	...	...	...	...	...	...	...

(Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.)

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1963-1969
Values at wholesale price

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1963-1969
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000
Tractors and engines - Total - Tracteurs et moteurs .....	...	97,678	...	114,076	...	122,021	...	149,467	...	153,064	...	128,830	...	118,630
Tractors - Farm use - Tracteurs agri- coles:														
Wheel type - A roues	26,018	93,444	27,506	110,016	26,855	118,763	30,516	145,032	29,814	147,612	23,098	116,714	20,396	105,480
Crawler type - A chenilles	285	1,377	216	1,117	156	922	110	713	49	398	x	x	x	x
Ploughs - Total - Charrues .....	...	12,934	...	15,878	...	17,228	...	19,659	...	20,864	...	15,967	...	10,900
Mouldboard ploughs, tractor drawn - Charrues à versoir, à tracteur:														
One and two furrow - Monosoc et bisocs	105	26	24	6	34	6	129	49	504	238	317	155	398	210
Three furrow - Trisocs	558	245	301	163	189	123	343	164	x	x	x	x	x	x
Four furrow or larger - Quadrisocs ou polysocs	864	661	769	682	913	935	1,161	1,069	1,018	1,068	906	1,034	696	840
Mouldboard ploughs, tractor mounted - Charrues à versoir, montées sur trac- teur	8,471	2,564	8,621	2,920	8,042	3,073	8,835	3,998	9,102	4,548	8,065	4,211	6,396	3,660
Disc ploughs - Charrues à disques:														
Tractor drawn - A tracteur	90	204	56	160	467	670	x	x	x	x	x	x	x	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	99	39	70	29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diskers - Herse à disques:														
Under 15 ft. - Moins de 15 pi.	1,755	1,772	2,200	2,259	1,935	2,161	1,620	2,048	1,572	1,911	1,014	1,270	515	600
15 ft. and over - 15 pi. et plus	3,482	4,090	4,341	5,582	4,467	6,372	4,385	6,932	4,027	6,639	2,600	4,315	1,246	2,000
Tilling, cultivating and weeding ma- chinery - Total - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses .....	...	18,050	...	21,106	...	23,537	...	28,807	...	33,763	...	28,687	...	22,460
Drag harrows (complete sections) - Herse à dents droites (sections com- plètes)	57,185	872	60,167	1,001	66,243	1,200	75,256	1,513	81,870	1,709	67,317	1,380	46,572	1,010
Spring tooth harrows (sections) - Her- se à dents en ressort (sections)	6,256	486	8,200	629	9,597	870	19,024	871	28,587	1,307	30,025	1,226	13,513	670
Disc harrows tractor drawn - Herse à disques à tracteur	4,500	2,344	5,203	3,168	5,102	3,080	x	x	7,446	5,725	5,498	4,674	4,790	4,130
Soil pulverizers, rollers and packers - Émotteuses, rouleuses et tasseuses	9,613	903	12,178	975	13,627	1,115	11,152	1,192	10,364	1,202	9,710	1,127	6,683	840
Cultivators - Cultivateurs:														
Row crop - Pour cultures en rangs	1,447	350	1,282	380	1,395	522	x	x	2,780	963	1,070	531	972	440
Field - De champ	11,707	7,667	14,198	9,438	14,593	10,910	16,984	13,306	19,540	15,749	13,836	12,764	11,007	9,880
Rodweeder - Désherbeuse à barres:														
Complete machines - Machines complètes	x	6,497	3,988	1,888	4,033	2,522	(3,153	2,446	2,803	2,652	2,651	2,874	2,434	2,740
Attachments - Accessoires .....	)	)	)	)	)	)	( 1,233	153	931	149	807	131	x	x
Planting, seeding and fertilizing machinery - Total - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	11,380	...	14,447	...	15,743	...	20,117	...	23,607	...	19,134	...	16,430
Corn planters - Planteuses de maïs	1,338	466	1,398	700	1,916	979	1,929	1,010	1,963	1,242	1,759	1,163	1,646	1,500
Grain and fertilizer drills (combina- tion) - Semoirs de grain et d'engrais (combinés)	1,554	1,125	1,566	1,356	2,911	2,174	2,325	2,219	2,426	2,391	1,795	1,799	1,713	1,640
Fertilizer and lime sowers - Épan- deurs d'engrais et chaulseuses	3,116	687	4,289	1,048	5,025	1,208	6,270	1,683	x	x	x	x	x	x
Manure spreaders (all types) - Épan- deurs de fumier (tous genres)	8,038	4,564	7,906	5,025	7,576	5,033	8,122	5,943	7,836	6,188	6,497	5,377	6,881	5,910

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1963-1969 - Concluded
Values at wholesale price

TABLÉAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1963-1969 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1963		1964		1965		1966		1967		1968		1969	
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000
Haying machinery - Total - Machines pour fenaison .....	...	31,425	...	30,867	...	29,984	...	29,853	...	27,952 ^F	...	26,397	...	23,231
owers - Faucheuses:														
Cutter bar type - A barre de faux:														
Power take-off - Prise de force:														
Drawn - Tirées	5,002	2,044	4,333	1,739	4,139	1,791	3,064	1,473	2,109	1,092	1,540	730	1,105	525
Semi-mounted - Demi-montées	276	113	331	136	360	125	164	56	125	47	137	46	77	30
Fully-mounted - Montées	7,033	2,412	6,686	2,478	5,869	2,167	5,891	2,464	4,984	2,022	3,735	1,638	2,822	1,259
Hay conditioners - complete machines - Conditionneurs de foin - machines complètes	1,834	1,285	1,697	1,141	1,259	918	1,520	1,064	1,419	1,023	701	538	450	366
Side delivery rakes (all types) - Râteaux à débit latéral (tous genres)	10,901	4,358	10,020	4,109	8,912	3,741	8,159	3,487	x	x	x	x	x	x
Automatic hay balers - Presses à foin automatiques:														
Power take-off, driven - Prise de force	11,978	17,758	11,873	17,611	11,424	17,431	11,258	16,845	9,761	15,605	8,288	14,165	6,970	11,434
Engine driven - A moteur	173	353	154	239	78	130								
Harvesting machinery - Total - Machines de récolte .....	...	78,183	...	85,645	...	113,074	...	110,032	...	107,213	...	99,042	...	68,967
mbines - Moissonneuses-batteuses:														
Pull type - A traction	2,263	7,100	2,580	9,518	2,964	12,913	3,324	14,262	2,307	10,685	1,747	8,771	1,139	5,898
Self-propelled - Automotrices	7,470	51,063	7,194	50,686	8,624	68,566	7,445	59,409	6,464	54,801	5,484	47,569	3,508	31,449
athers and windrowers - Javeleuses	7,350	11,814	9,839	16,143	12,070	21,166	11,987	23,199	12,055	24,910	x	x	6,614	13,868
rage crop harvesters (all types) - Moissonneuses de fourrage (tous genres)	1,549	1,754	1,792	2,387	1,927	2,728	1,739	2,733	1,995	3,360	2,084	3,748	2,177	4,107
Machines for preparing crops for market or for use - Total - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation .....	...	10,043	...	11,313	...	12,893	...	15,378	...	14,900	...	14,895	...	18,849
ain grinders - Broyeurs de grain:														
6 in. or less - 6 po. ou moins	299	29	275	29	26	2	x	x	x	x	9	1	28	4
Over 6 in. - Plus de 6 po.	848	149	928	171	937	163	x	x	x	x	x	x	213	27
llers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain)	1,528	439	1,256	308	1,457	368	1,249	400	1,067	453	917	371	1,215	580
eaners for grain - Cribles:														
Hand and power - A bras et à moteur ...	709	171	451	123	310	95	305	102	339	106	318	140	275	113
mmermills - Broyeurs à marteaux	1,742	551	1,153	436	1,123	528	978	451	774	322	675	296	1,026	668
ed mixers - Mélangeurs de moulées	304	303	408	424	367	486	457	687	442	740	304	500	690	1,295
actor loaders - Farm - Tracteurs chargeurs - Ferme	10,625	4,258	11,803	5,356	13,540	5,677	13,713	6,238	13,216	6,385	9,123	4,534	8,829	4,919
Farm dairy machinery and equipment - Total - Machines et outillage laitiers de ferme .....	...	4,993	...	9,342	...	8,025	...	6,816	...	9,006	...	8,441	...	10,598
am separators - Écrémeuses	5,126	784	4,653	683	2,776	422	1,985	313	1,084	189	499	84	532	69
rm milk coolers - Refroidisseurs de lait:														
Can type - Bidons	327	59	368	102	405	95	x	x	x	x	x	x	x	x
Bulk type - Coffres	1,082	1,892	3,099	5,731	2,641	4,951	1,749	3,043	2,448	4,450	2,552	4,664	2,488	4,951

CONFIDENTIAL

Taken in conformity with the requirements of the Statistics Act, Chapter 257, Revised Statutes of Canada, 1952

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Merchandising and Services Division
Ottawa, Canada

Complete and mail one copy within one month of receipt.

FARM IMPLEMENTS AND EQUIPMENT SALES, 1969

Please refer to your 1968 Report when completing this return

Revise name or address if not correct

INSTRUCTIONS

This survey is intended to measure the size of the Canadian farm implement and equipment market based on statistical reports filed by manufacturers, importers and distributors operating in this field.

In order to avoid duplication in the aggregated figures, the following general principles apply:

Manufacturers should report all sales to Canadian end-users (mainly farmers) regardless of whether sold directly by them or by their own distributors and dealers. Export sales should be excluded. Sales of goods manufactured for others (contract manufacturing) should be reported by the principal company and not by the sub-contractor.

Importers and independent distributors should report their direct sales of Canadian and foreign-made goods to end-users as well as their sales through dealers. It is desirable that you report actual end-user sales by dealers but if this information is not available, shipment figures to dealers will be accepted.

All dollar sales should be valued at dealer's buying price. This value can be calculated by deducting the trade discount from the suggested final selling price. Do not deduct dealers' cash discounts, volume or performance bonuses and value of trade-ins. Sales taxes should be excluded.

The value of attachments sold with machines, unless they appear as separate items, should be included in the value of the machines but not reported as separate units (a machine sold with or without an attachment is to be counted as one unit). Where machines and attachments sold are not a specified item on the form they should be reported in the "All Other" category for value only. Attachments sold separately should be reported under the specified category (units and value), if shown, or under "All Other" (value only) in their respective group.

Report sales of repair parts by province in Section 1 only.

Number of units sold should be reported in the province where the dealer resides or in the case of direct sales to end-users according to the Buyers' residence.

Report on a calendar year basis, if possible, or for your financial year coinciding most closely with the calendar year 1969.

Where accounting figures are not available, please estimate for the missing items.

Indicate the classification which most closely describes your business:

☐ Manufacturer

☐ Importer

☐ Importer-distributor

☐ Distributor

☐ Dealer

1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1969

Province	Sales of all new farm machinery equipment and attachments	Sales of repair parts
	\$	\$
Canada		
Atlantic Provinces		
Quebec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
British Columbia (include Yukon and North West Territories)		

2. COMMODITY SALES - 1969

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
A. TRACTORS AND ENGINES - FARM USE	\$								
Wheel Type: Observed maximum P.T.O. H.P.									
9-34 H.P. - Diesel	1								
Other	2								
35-39 H.P. - Diesel	3								
Other	4								
40-49 H.P. - Diesel	5								
Other	6								
50-59 H.P. - Diesel	7								
Other	8								
60-79 H.P. - Diesel	9								
Other	10								
80 H.P. and over - Diesel	11								
Other	12								
Total wheel type	13								
Supplementary Information on Wheel Type Tractors:									
60- 69 H.P. - Diesel and other	14								
70- 79 H.P. - Diesel and other	15								
80- 89 H.P. - Diesel and other	16								
90- 99 H.P. - Diesel and other	17								
100-119 H.P. - Diesel and other	18								
120 H.P. and over - Diesel and other	19								
Crawler type: Observed maximum drawbar H.P.									
Under 35 H.P.	20								
35 to 49 H.P.	21								
50 H.P. and over	22								
Total crawler type	23								
Garden tractors (report rotary tillage types in Sec. B)									
Less than 10 H.P.	24								
10 H.P. and over	25								
Gas and diesel engines and power units (bare)	26								
Tractor cabs (excluding canvas type):									
Factory installed	27								
Field installed	28								
All garden tractor attachments	29								
All other tractor attachments	30								
Group total	31								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
B. PLOUGHS	5								
Mouldboard ploughs:									
Tractor drawn:									
Three furrow and less	1								
Four furrow	2								
Five furrow	3								
Six furrow or larger	4								
Tractor mounted or semi-mounted:									
One and two furrow	5								
Three furrow	6								
Four furrow	7								
Five furrow or larger	8								
Disc ploughs:									
Tractor drawn	9								
Tractor mounted	10								
Discers (flexible gang) - Under 15 ft.	11								
15 ft. and over	12								
Seed boxes for discers	13								
Rotary tillers and cultivators:									
Garden - Self-propelled	14								
Field (P.T.O. or engine)	15								
All other ploughs and attachments	16								
Group total	17								
C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY									
Harrows:									
Drag harrows (complete sections)	1								
Leaf spring tooth harrows (sections)	2								
Coil spring tooth harrows (sections)	3								
Disc harrows:									
Tractor drawn - Wheel type	4								
Other	5								
Tractor mounted	6								
Rotary hoes - Sections - (ground driven, teeth or wheel)	7								
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	8								
Soil pulverisers, rollers and packers	9								
Cultivators:									
Row crop cultivators (corn and potatoes)									
Drawn or mounted:									
One and two row	10								
Three and four row	11								
Five or more row	12								
Row crop cultivators (beet, bean, etc.)	13								
Field cultivators - Conventional type:									
Tractor drawn - Rigid	14								
- Folding/wing type	15								
Tractor mounted	16								
Field cultivators - Heavy duty type (chisel plows):									
Tractor drawn - Rigid	17								
- Folding/wing type	18								
Tractor mounted	19								
Tool bar carriers	20								
Rod weeders - Complete machines	21								
Attachments	22								
Field blade weeders (tractor drawn or mounted)	23								
All other cultivating and tillage machinery and attachments (include wire weeders, beet thinners, hand cultivators, etc.)	24								
Group total	25								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
D. PLANTING, SEEDING AND FERTILIZING MACHINERY									
Corn planters - Tractor drawn	1								
Tractor mounted	2								
Row crop unit planters for attaching to tool bars	3								
Potato planters	4								
Transplanters	5								
Grain drills:									
Press - disc type	6								
- hoe type	7								
Fertilizer drills (combination)	8								
Fertilizer attachments for grain drills and discers	9								
Broadcast seeders	10								
Fertilizer and lime sowers:									
Centrifugal - drawn	11								
- mounted	12								
Gravity - drawn	13								
- mounted	14								
Anhydrous ammonia applicators	15								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 150 bu.	16								
150 bu. and over	17								
Ground drive	18								
Liquid or tank, all types	19								
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments	20								
Group total	21								
E. HAYING MACHINERY									
Mowers:									
Cutter bar type:									
Power take-off - Drawn	1								
- Semi-mounted	2								
- Fully-mounted	3								
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven	4								
Power take-off - mounted	5								
Finger wheel type - drawn	6								
- mounted	7								
Hay conditioners - complete machines (roll type)	8								
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) (Report flail type in Section F)....	9								
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type)	10								
Tedders and tedder conditioners	11								
Hay balers	12								
Bale stookers, automatic and manual	13								
Bale accumulators and bale sledges	14								
Field bale loaders - removing bales from field to storage	15								
Field bale throwers	16								
Hay conveyors - Bale type only	17								
All other haying machinery and attachments	18								
Group total	19								

Item	Dollar value Canada total \$	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
F. HARVESTING MACHINERY									
Combines:									
Pull type 1									
Self-propelled 2									
Combine cabs:									
Factory installed 3									
Field installed 4									
Combine pickup attachments 5									
Corn heads for combines:									
two row 6									
three row 7									
four row and larger 8									
Combine straw choppers:									
Factory installed 9									
Field installed 10									
Swathers and windrowers:									
Tractor drawn 11									
Self-propelled - canvas type 12									
Self-propelled - auger type 13									
Corn pickers:									
Tractor drawn 14									
Tractor mounted and self-propelled 15									
Picker sheller (combination) 16									
Forage crop harvesters - pull type and self-propelled. (Report basic machine without attachments; report attachment units separately whether sold with machine or not):									
Basic machines:									
Flywheel or cylinder type 17									
Flail type (with spout) 18									
Attachments:									
Cutter bar 19									
Pick up 20									
Row crop 21									
Shredders, cutters and rotary mowers:									
Horizontal blade type 22									
Flail type (without spout) See section E, line 9 23									
Forage crop blowers 24									
Potato diggers 25									
Potato harvesters and combines 26									
Beet lifters, harvesters and loaders 27									
All other harvesting machinery and attachments 28									
Group total 29									

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
G. MACHINES FOR PREPARING CROPS FOR MARKET OR FOR USE									
Grain grinders:									
6 in. or less	1								
Over 6 in.	2								
Rollers or crushers (grain)	3								
Cleaners for grain:									
Hand (fanning mills)	4								
Power	5								
Hammermills — Electric driven	6								
P.T.O.	7								
Belt driven	8								
Feed mixers	9								
Grinder mixers — stationary and portable	10								
Sorters and graders:									
Potatoes (mainly)	11								
Fruit and vegetable	12								
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.)	13								
Tractor loaders — Farm	14								
Grain elevators — Bucket type	15								
Auger type	16								
Other elevators (chain)	17								
All other machines and attachments for pre- paring crops for market or use, such as wax- ers, washers, vegetable tying machines, etc.	18								
Group total	19								
H. FARM WAGONS, BOXES AND SLEIGHS									
Wagon gears — under 4 tons	1								
— 4 tons and over	2								
Wagon boxes (grain only)	3								
Forages boxes (power unloading) —									
Side unloading	4								
Other	5								
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments	6								
Group total	7								
I. BARN EQUIPMENT									
Silo unloaders:									
Top unloading	1								
Bottom unloading	2								
Cattle stalls:									
Stanchion tie	3								
Chain tie	4								
Free stalls	5								
Stanchions only	6								
Livestock pens (feet):									
Cattle	7								
Hogs	8								
Milking room stalls	9								
Bunk feeders — auger type	10								
— chain type	11								
Water bowls — cattle	12								
— hogs	13								
— frost proof	14								
Gutter cleaners	15								
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.) ..	16								
Group total	17								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
J. FARM DAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT									
Milking machines:									
Floor type (units)	1								
Suspended type (units)	2								
Pipeline type (units)	3								
Vacuum pumps	4								
Cream separators - Floor type	5								
Table type	6								
Farm milk coolers - Bulk type	7								
Can type	8								
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.)	9								
Group total	10								
K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field - Mounted	1								
Trailer type	2								
Row crop (all types)	3								
Orchard:									
High pressure - Under 15 gal. P.M. capacity	4								
15 gal. and over P.M. capacity	5								
Air blast sprayers	6								
Air blast attachments	7								
All other spraying and dusting equipment and attachments	8								
Group total	9								
L. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units:									
Under 5 H.P., under 50 gals. P.M. ...	1								
5 H.P. or over, 50 gals. P.M. and over ..	2								
Engines - under 50 H.P.	3								
50 H.P. and over	4								
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) ..	5								
Irrigation sprinkler heads	6								
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc.	7								
Group total	8								
M. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT									
Post-hole diggers - Tractor mounted ..	1								
Power driven	2								
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors)	3								
Land levellers and smoothers ...	4								
Blades - front and rear mounted	5								
Pull type ditchers	6								
Engines and power units for farm use ..	7								
Poultry farm equipment	8								
Metal grain storage bins	9								
Miscellaneous equipment and attachments (specify main items):	10								
Group total	11								

SUPPLEMENTARY

3. INDUSTRIAL USE TRACTORS, 1969 (Not to be included in farm totals, page 1, section 1).

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
TRACTORS - INDUSTRIAL USE									
Wheel type: Observed maximum P.T.O. H.P.									
9 to 34 H.P. - Diesel 1									
Other 2									
35 to 39 H.P. - Diesel 3									
Other 4									
40 to 49 H.P. - Diesel 5									
Other 6									
50 to 59 H.P. - Diesel 7									
Other 8									
60 H.P. & over - Diesel 9									
Other 10									
Total wheel type 11									
Crawler type: Net engine horsepower									
20 to 44 H.P. 12									
45 to 59 H.P. 13									
Total crawler type 14									
Group total 15									

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief, and covers the period

from _____ 19 _____ to _____ 19 _____

Name (please print)	Title
Signature	Telephone number
Address	Date of this report

HAVE YOU CHECKED THIS REPORT AGAINST YOUR 1968 REPORT?

CONFIDENTIEL

Effectuée conformément aux dispositions de la Loi sur la statistique, chapitre 257, Statuts révisés du Canada, 1952

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Division du commerce et des services

Ottawa, Canada

Un exemplaire complété doit être retourné d'ici un mois

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES, 1969

Prière de consulter votre rapport de 1968 avant de remplir le présent questionnaire:

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

DIRECTIVES

L'objet de la présente enquête est de mesurer l'importance du marché canadien des instruments et de l'outillage agricoles, d'après les déclarations statistiques produites par les fabricants, les importateurs et les distributeurs dont l'activité s'exerce dans ce domaine.

Pour éviter toute déformation des chiffres globaux, il faut appliquer les principes suivants:

Les fabricants doivent déclarer toutes les ventes aux utilisateurs finals canadiens (qui sont surtout des cultivateurs), qu'ils fassent ces ventes directement ou par l'entremise de leurs distributeurs et concessionnaires. Ne pas tenir compte des exportations. Les ventes de produits fabriqués pour des tiers (fabrication en sous-traitance) doivent être déclarées par l'entreprise principale et non par le sous-traitant.

Les importateurs et les distributeurs indépendants doivent déclarer leurs ventes directes aux utilisateurs finals d'articles de fabrication canadienne ou étrangère ainsi que leurs ventes par l'entremise de concessionnaires. Il est souhaitable que vous déclariez les ventes effectives aux utilisateurs finals réparties suivant les concessionnaires, mais si ces renseignements ne sont pas connus, nous nous contenterons des données concernant les expéditions aux concessionnaires.

Il faut établir la valeur de toutes les ventes au prix d'achat au concessionnaire. On peut calculer cette valeur en soustrayant l'escompte de base du prix de vente final, dit prix suggéré. Ne pas déduire les escomptes au comptant, les primes de rendement ou pour résultats exceptionnels consenties aux détaillants, ni la valeur des reprises. Ne pas tenir compte des taxes de vente.

Ajouter la valeur des accessoires vendus avec les machines, à moins qu'ils ne figurent séparément. Ne pas déclarer ces accessoires comme des articles distincts (compter comme un seul appareil une machine vendue avec ou sans accessoires). Si les machines et les accessoires vendus ne sont pas précisés sur la formule, il faut en déclarer la valeur seulement dans la catégorie "Tous Autres". Inscrire dans la catégorie appropriée le nombre et la valeur des accessoires vendus séparément; si la catégorie n'est pas indiquée, ne consigner que leur valeur au poste "Tous Autres" du groupe appropriée.

Ne déclarer qu'à la section 1 les ventes de pièces de rechange, par province.

Inscrire le nombre d'appareils vendus d'après la province de résidence du détaillant ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, suivant la province de résidence de l'acheteur.

Établir la déclaration d'après l'année civile, si possible, ou d'après l'année financière qui se rapproche le plus de l'année civile 1969.

Si vous ne connaissez pas certains chiffres comptables, veuillez estimer les données qui manquent.

Indiquer le classement qui s'apparente le plus avec votre entreprise:

☐ Fabricant

☐ Importateur

☐ Importateur-distributeur

☐ Distributeur

☐ Marchand

1 RÉPARTITION REGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1969

Province	Ventes totale de machines, équipement et accessoires agricoles neufs	Ventes de pièces de réparation
	\$	\$
Canada		
Provinces de l'Atlantique		
Québec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
Colombie-Britannique (y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest)		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1969

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
A. TRACTEURS ET MOTEURS AGRICOLES	\$								
À roues: Puissance maximum observée à la prise de force									
9 à 34 h.p. - Diesel	1								
Autres	2								
35 à 39 h.p. - Diesel	3								
Autres	4								
40 à 49 h.p. - Diesel	5								
Autres	6								
50 à 59 h.p. - Diesel	7								
Autres	8								
60 à 79 h.p. - Diesel	9								
Autres	10								
80 h.p. et plus - Diesel	11								
Autres	12								
Total, à roues	13								
Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues									
60 à 69 h.p. - Diesel et autres	14								
70 à 79 h.p. - Diesel et autres	15								
80 à 89 h.p. - Diesel et autres	16								
90 à 99 h.p. - Diesel et autres	17								
100 à 119 h.p. - Diesel et autres	18								
120 h.p. et plus - Diesel et autres	19								
À chenilles: Puissance maximum observée à la barre de traction									
Moins de 35 h.p.	20								
35 à 49 h.p.	21								
50 h.p. et plus	22								
Total, à chenilles	23								
Tracteurs de jardin (déclarer les types bêcheuses rotatives dans la section B)									
Moins de 10 h.p.	24								
10 h.p. et plus	25								
Moteurs à essence, moteurs diesel et groupes moteurs (sans accessoires)	26								
Cabines de tracteurs (sauf en toile):									
Montées en usine	27								
Montées chez le client	28								
Tous accessoires de tracteurs de jardin	29								
Tous autres accessoires de tracteur	30								
Total	31								

6403-44.2

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D. MACHINES DE PLANTAGE, D'ENSEMENCEMENT ET DE FERTILISATION	\$								
Planteuses de maïs — À tracteur	1								
Montées sur tracteur ..	2								
Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	3								
Planteuses de pommes de terre	4								
Transplantoirs	5								
Semoirs à céréales:									
Semoirs plombeurs — à disques	6								
— à sabots (genre houe) ..	7								
Semoirs à céréales — distributeurs d'engrais (combinés)	8								
Organes auxiliaires à engrais pour semoirs à céréales et pour déchaumeuses à disques ..	9								
Disperseurs	10								
Épandeurs d'engrais et chauleuses:									
Centrifuge — tirés	11								
— montés	12								
Gravitique — tirés	13								
— montés	14								
Applicateurs d'ammoniaque anhydre	15								
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force — moins de 150 boisseaux ..	16								
— 150 boisseaux et plus ..	17								
— Roues motrices	18								
Liquide ou à réservoir, tous genres	19								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires)	20								
Total	21								
E. MACHINES POUR FENAISON									
Faucheuses:									
À barre de faux:									
Prise de force — tirées	1								
demi-montées	2								
montées	3								
Râteaux à débit latéral:									
À cylindre:									
Roues motrices	4								
Prise de force — montés	5								
Roue à dents — tirés	6								
— montés	7								
Conditionneurs de foin — appareils complets (à rouleaux)	8								
Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la section F)	9								
Accessoires de conditionneurs de foin pour javeleuses	10								
Faneuses et conditionneurs-faneuses	11								
Presses à foin	12								
Machines à gerber automatiques ou à main ..	13								
Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	14								
Chargeurs de balles sur le champ-transport des balles du champ à l'entreposage	15								
Éjecteurs de balles sur le champ	16								
Transporteurs de foin — en balles	17								
Autres machines pour fenaïson et accessoires ..	18								
Total	19								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
F. MACHINES DE RÉCOLTE	\$								
Moissonneuses-batteuses:									
À 1									
Automotrices 2									
Cabines de moissonneuse-batteuse:									
Montées en usine 3									
Montées chez le client 4									
Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille 5									
Épieuses de maïs pour moissonneuses- batteuses:									
deux rangs 6									
trois rangs 7									
quatre rangs et plus 8									
Moissonneuses-batteuses — hache-paille:									
Montées en usine 9									
Montées chez le client 10									
Javeleuses:									
À tracteur 11									
Automotrices, à toiles 12									
Automotrices, à vis sans fin 13									
Ramasseuses de maïs:									
À tracteur 14									
Montées et automotrices 15									
Ramasseuses-égreneuses 16									
Moissonneuses de fourrage — à traction ou auto- motrices (machine principale sans acces- soires; donner les accessoires séparément, vendus avec la machine ou non):									
Machine principale:									
À roue d'erre ou cylindre 17									
A fléau (à bec) 18									
Accessoires:									
À barre de faux 19									
Ramasseuse 20									
Pour cultures en rangs 21									
Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
À lame horizontale 22									
À fléau (sans bec) Voir la section E, 23									
Souffleurs de cultures fourragères 24									
Arracheuses de pommes de terre 25									
Récolteuses de pommes de terre 26									
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves 27									
Autres machines pour la récolte et acces- soires 28									
Total 29									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
G. MACHINES POUR PRÉPARER LES RÉ- COLTES POUR LE MARCHÉ OU LA CONSOMMATION	\$								
Broyeurs de grain:									
6 pouces ou moins	1								
Plus de 6 pouces	2								
Aplatisseurs et concasseurs (grain)	3								
Cribles:									
À bras (manipulés)	4								
À moteur	5								
Broyeurs à marteaux - À l'électricité	6								
Prise de force	7								
À courant	8								
Mélangeurs de moulées ..	9								
Broyeurs-mélangeurs - fixes et portatifs	10								
Trieurs et classeurs:									
Pommes de terre (surtout)	11								
Fruits et légumes	12								
Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	13								
Tracteurs-chargeurs - Ferme	14								
Élévateurs à grain - À godets	15								
À tarière	16								
Autres élévateurs (chaîne)	17								
Autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consom- mation: cireuses, laveuses, botteleuses, etc. 18									
Total	19								
H. CHARIOTS, CHARIOTS-CAMIONS ET TRAÎ- NEAUX DE FERME									
Châssis de chariot - de moins de 4 tonnes ..	1								
- de 4 tonnes et plus	2								
Coffres de chariot (à céréales seulement)	3								
Coffres à fourrage (déchargement à moteur) - déchargement latéral	4								
autres	5								
Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires	6								
Total	7								
I. ÉQUIPEMENT DE GRANGE									
Déchargeurs à silo:									
Déchargement par le haut	1								
Déchargement par le bas	2								
Stalles pour bovins:									
À carcan	3								
À chaîne d'attache	4								
À stabulation libre	5								
Carcans seulement	6								
Enclos pour animaux (pieds):									
Pour bovins	7								
Pour porcs	8								
Stalles de traite	9								
Chargeuses de mangeoire - à vis sans fin	10								
- à chaîne	11								
Abreuvoirs - pour bovins	12								
- pour porcs	13								
- à l'épreuve de la gelée	14								
Nettoyeurs de rigoles	15								
Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauf- feurs de réservoirs, etc.)	16								
Total	17								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
		5							
J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME									
Trayeuses:									
Sur pied	1								
Suspendues	2								
Genre pipeline	3								
Pompes à vide	4								
Écrémeuses - Sur pied	5								
De table	6								
Refroidisseurs de lait - Coffres	7								
Bidons	8								
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bas- sins de lavage, etc.)	9								
Total	10								
K. OUTILLAGE DE PULVÉRISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)									
Pulvérisateurs:									
De champ - Montés	1								
Traînard	2								
Pour cultures en rangs (tous genres)	3								
Vergers:									
Forte pression - Moins de 15 gall. par minute	4								
15 gall. et plus par minute	5								
Pulvérisateurs à soufflerie	6								
Accessoires à soufflerie	7								
Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	8								
Total	9								
L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompe et groupes moteurs:									
moins de 5 h.p., moins de 50 gall. p.m.	1								
5 h.p. et plus, 50 gall. et plus p.m.	2								
Moteurs - moins de 50 h.p.	3								
50 h.p. et plus	4								
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau) ..	5								
Têtes d'arroseuses, d'irrigation	6								
Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc.	7								
Total	8								
M. ÉQUIPEMENT AGRICOLE DIVERS									
Sondes à tarière - À tracteur	1								
Prise de force	2								
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	3								
Niveleuses et aplanisseuses	4								
Lames - montées devant ou derrière	5								
Nettoyeuses de fossés à traction	6								
Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	7								
Équipement avicole	8								
Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal ..	9								
Outillage divers et accessoires (donner les principaux articles):	10								
Total	11								

SUPPLÉMENTAIRE

3. TRACTEURS POUR USAGE INDUSTRIEL - 1969 (Ne pas les inclure dans les chiffres de ventes agricoles, page 1, section 1).

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
TRACTEURS - USAGE INDUSTRIEL									
À roues: Puissance maximum observée à la prise de force									
9 à 34 h.p. - Diesel 1									
Autres 2									
35 à 39 h.p. - Diesel 3									
Autres 4									
40 à 49 h.p. - Diesel 5									
Autres 6									
50 à 59 h.p. - Diesel 7									
Autres 8									
60 h.p. et plus - Diesel 9									
Autres 10									
Total, à roues 11									
À chenilles: Puissance nette du moteur en h.p.									
20 à 44 h.p. 12									
45 à 59 h.p. 13									
Total, à chenilles 14									
Total, à roues et à chenilles 15									

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts, et qu'ils portent sur la période s'étendant

du 19 au 19

Nom (en lettres moulées)	Titre officiel
Signature	Numéro de téléphone
Adresse	Date de ce rapport

AVEZ-VOUS COMPARÉ LE PRÉSENT RAPPORT À VOTRE RAPPORT DE 1968?

Prov. Doc.
Can

Canada, Statistics, Bureau of
US

Farm implement and equipment sales

1970

Ventes d'instruments et d'outillage agricoles

1970



FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1970

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January 1972 - Janvier
6403-526

Price - Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

1970

This report presents statistics on the Canadian farm implement and equipment market referring to the calendar or business year of 1970.

Reporting Procedure

Information was collected from manufacturers and importers active in the farm implement and equipment field. Both manufacturers and importers reported sales to Canadian end-users wherever possible; otherwise, "shipments" figures to distributors or dealers were accepted in their place. The provincial breakdown of sales was made according to the dealer location or, in the case of direct sales to end-users, according to the buyers' residence. Export sales were excluded.

Valuation

All dollar sales are valued at dealers' buying price before deduction of dealers' cash discounts, volume or performance bonuses and value of trade-ins.

Attachments

The value of attachments sold with a machine is included with the value of the machine, unless the attachment appears as a separate item in the report. Attachments sold separately from machines and not identified under separate headings are included in the "All other" item of the respective commodity group in Table 4. The value of repair parts sold is shown in a provincial breakdown in Table 2. Data on repair parts represent sales to dealers; not to end-users.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, and to safeguard the interests of individual respondents, certain items are not shown. In some cases, additional items are also omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both types of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

Sales in Canada of farm implements, equipment, attachments and repair parts decreased 16.1 % to \$344.0 million during 1970 as compared with the 1969 total of \$401.1 million. The value of repair parts, included in these totals, was \$65.0 million in 1970 and \$65.8 million in 1969, a decrease of 1.1 % between the two years.

Sales decreased in all regions of the country in 1970 when compared with 1969, with the largest declines occurring in the western provinces. British Columbia registered a decrease of 25.6 % followed closely by Alberta 25.5 % and Saskatchewan and Manitoba with 2.0 % and 15.4 % respectively. The remaining areas, Ontario, Quebec and the Atlantic Provinces showed decreases of 8.4 %, 10.8 % and 3.0 % in that order.

Table 3 shows that all major categories of machinery and equipment (disregarding the sale of repair parts), decreased in dollar value of sales between 1969 and 1970, with reductions ranging from a high of 45.4 % for "Spraying and dusting equipment (orchard and garden)" to a low of 5.8 % for "Farm wagons, boxes and trailers".

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

Le présent bulletin renferme la statistique du marché canadien des instruments et de l'outillage agricoles neufs pour l'année civile ou l'exercice financier 1970.

Collecte des données

Les renseignements proviennent des fabricants et des importateurs d'instruments et d'outillage agricoles, qui ont déclaré, dans la mesure du possible, leurs ventes aux utilisateurs finals; quand ce n'était pas possible, on s'est contenté du chiffre des livraisons aux distributeurs ou aux vendeurs. La répartition des ventes par province est fondée sur la situation géographique des vendeurs ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, sur le lieu de résidence de l'acheteur. Il n'est pas tenu compte des ventes à l'exportation.

Valeurs

Toutes les ventes sont indiquées au prix d'achat des vendeurs, avant déduction des escomptes de caisse, des primes de bons résultats et de la valeur des reprises.

Accessoires

La valeur des accessoires vendus avec la machine est comptée avec la valeur de la machine, à moins que l'accessoire ne figure séparément dans le questionnaire. Les accessoires vendus séparément et qui ne font pas l'objet d'une rubrique distincte sont déclarés à la rubrique résiduaire de chaque groupe de marchandises, au tableau 4. La répartition par province des ventes de pièces de rechange figure au tableau 2. Les données sur les pièces de rechange représentent les ventes aux vendeurs et non pas aux utilisateurs finals.

Secret

En conformité des exigences de la Loi sur la statistique, et pour protéger les intérêts des enquêtés, il a fallu supprimer certains articles. Dans certains cas, on a supprimé d'autres articles pour empêcher qu'en soustrayant tous les articles restants du total de la ligne ou de la colonne, on en arrive à obtenir le détail confidentiel. Ce genre de renseignements est indiqué par un "x".

Sommaire des résultats

En 1970, le montant des ventes d'instruments et d'outillage agricoles, ainsi que d'accessoires et pièces de rechange a diminué de 16.1 % pour tomber à 344.0 millions de dollars, contre 410.1 millions en 1969. La valeur des pièces de rechange comprise dans ce montant, est passée de 65.8 millions de dollars en 1969 à 65.0 millions en 1970, soit une baisse de 1.1 %.

Les ventes ont diminué dans toutes les régions du pays en 1970 par rapport à 1969, les provinces de l'Ouest accusant les baisses les plus considérables. La Colombie-Britannique a connu une baisse de 25.6 %; elle est suivie de l'Alberta (25.5 %), de la Saskatchewan (22.0 %), et du Manitoba (15.4 %). En Ontario, les ventes ont diminué de 8.4 %, au Québec de 10.8 % et dans les provinces de l'Atlantique de 3.0 %.

Comme l'indique le tableau 3, la valeur des ventes a été moins élevée en 1970 qu'en 1969 dans tous les groupes principaux de machines et d'outillage (exception faite des pièces de rechange). Les diminutions ont varié entre 45.4 % dans la catégorie "Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin)" et un creux de 5.8 % dans la catégorie "Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme".

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Province, 1964-1970
Values at wholesale price

TABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1964-1970
Valeurs au prix de gros

Province	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1970/69 Percent change - Variati proporti nelle
dollars								
CANADA	380,132,718	426,966,661	478,905,071	494,298,264	442,086,312	410,060,516	344,012,361	-
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques ...	9,788,964	10,986,004	13,413,487	15,468,383	14,280,412	14,343,085	13,912,626	-
Québec	39,439,117	38,397,718	46,616,937	58,613,632	58,935,733	64,188,535	57,285,301	-
Ontario	81,124,798	86,451,578	102,421,985	111,934,809	104,917,888	109,451,505	100,259,177	-
Manitoba	51,107,648	55,087,506	62,185,961	56,906,297	50,765,232	41,144,869	34,817,782	-
Saskatchewan	110,985,209	133,266,618	141,519,116	130,939,979	106,992,638	82,331,918	64,255,702	-
Alberta	78,884,181	93,632,404	102,380,705	108,534,808	93,040,631	84,342,040	62,872,688	-
British Columbia - Colombie-Britannique	8,802,801	9,144,833	10,366,880	11,900,356	13,153,778	14,258,564	10,609,085	-

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1964-1970
Values at wholesale price

TABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1964-1970
Valeurs au prix de gros

Province	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1970/69 Percent change - Variati proporti nelle
dollars								
CANADA	53,156,394	55,642,883	61,990,800	61,998,709	63,955,111	65,751,273	65,031,758	-
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques ...	1,744,752	1,936,533	2,154,565	2,366,846	2,553,679	2,535,190	2,861,236	+
Québec	6,806,514	6,733,816	7,742,699	9,118,946	9,507,273	10,739,415	10,694,348	-
Ontario	11,739,396	13,515,655	15,336,480	15,070,161	15,793,381	16,619,530	17,075,704	+
Manitoba	5,878,082	5,746,451	6,412,030	5,982,814	6,314,504	6,425,507	6,382,249	-
Saskatchewan	14,618,842	14,499,196	15,318,285	14,487,088	14,889,432	13,930,302	12,689,990	-
Alberta	10,734,862	11,414,036	12,977,964	12,757,474	12,469,853	12,618,152	12,518,114	-
British Columbia - Colombie-Britannique	1,633,946	1,797,196	2,048,777	2,215,380	2,426,989	2,883,177	2,810,117	-

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1966-1970
Values at wholesale price

TABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1966-1970
Valeurs au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1966	1967	1968	1969	1970	1970/69 Percent change - Variati proporti nelle
dollars						
All groups - Total - Tous les groupes	416,914,271	432,299,555	378,131,201	344,309,243	278,980,603	-
Tractors and engines - Tracteurs et moteurs	149,467,259	153,064,076	128,829,558	118,630,506	102,597,240	-
Plows - Charrues	19,659,041	20,864,498	15,967,210	10,903,055	7,480,073	-
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	28,806,960	33,762,954	28,686,834	22,463,266	15,379,819	-
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantage, ensèmentement et de fertilisation	20,116,685	23,606,592	19,133,693	16,439,491	12,948,377	-
Haying machinery - Machines pour fenaion	29,853,237	27,951,709	26,397,393	23,231,430	21,272,219	-
Harvesting machinery - Machines de récolte	110,031,896	107,213,046	99,042,062	69,156,417	52,058,430	-
Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	15,377,900	14,900,298	14,894,560	18,848,963	15,518,276	-
Farm wagons, boxes and sleighs - Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme	5,739,619	6,795,611	7,257,779	8,783,833	8,274,258	-
Barn equipment - Équipement de grange	10,078,397	12,775,372	12,701,940	19,540,297	15,909,784	-
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme	6,816,118	9,005,594	8,440,695	10,597,596	6,469,999	-
Spraying and dusting equipment (overhead and garden) - Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin) ...	3,405,897	4,017,159	3,716,215	4,397,375	2,398,783	-
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equip- ment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	17,561,262	18,342,646	13,063,262	21,317,014	18,673,345	-

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1970
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Tractors and engines - Tracteurs et moteurs</u>									
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:									
Wheel type (maximum observed P.T.O. h.p.) - À roues: Puissance maximum observée à la prise de force:									
9-34 h.p. - Diesel	176	513,332	77	56	54	7	16	22	64
Other - Autres	377	942,918		101	156				
35-39 h.p. - Diesel	3,138	8,860,213	383	1,172	1,106	100	26	121	230
Other - Autres	1,238	3,509,395	186	387	483	40	29	57	56
40-49 h.p. - Diesel	1,179	3,611,165	71	463	455	69	50	56	85
Other - Autres	157	592,880	10	21	56				
50-59 h.p. - Diesel	3,176	13,568,287	236	999	1,464	84	96	153	144
Other - Autres	499	2,352,334	x	x	186	75	86	79	x
60-79 h.p. - Diesel	2,493	13,869,129	91	424	1,120	201	306	266	85
Other - Autres	331	2,000,410	6	10	150	53	68	44	-
80 h.p. and over - et plus - Diesel	4,689	39,961,276	77	137	589	840	1,639	1,358	49
Other - Autres	83	643,567	x	x	30	13	9	26	x
Total	17,536	90,424,906	1,157	3,817	5,849	1,482	2,325	2,182	724
Supplementary information on wheel type tractors - Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues:									
Diesel and other - Diesel et autres:									
60- 69 h.p.	2,331	12,655,226	80	413	1,134	161	262	209	72
70- 79 "	493	3,214,313	17	21	136	93	112	101	13
80- 89 "	1,215	9,029,194	20	56	178	204	428	310	19
90- 99 "	1,947	15,746,271	57	44	299	352	667	516	12
100-119 "	677	5,900,648	-	25	68	115	216	244	9
120 h.p. and over - et plus	933	9,928,730	x	x	74	182	337	314	x
Crawler type (maximum observed drawbar h.p.) - À chenilles (puissance maximum observée à la barre de traction):									
Under 35 h.p. - Moins de 35 h.p.	x	x	-	x	x	-	-	-	-
35-49 h.p.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 h.p. and over - et plus	x	x	-	-	-	x	-	-	-
Total	x	(1)	-	x	x	x	-	-	-
Tractor cabs (excluding canvas type) - Cabines de tracteur (sauf toiles en toile):									
Factory installed - Montées en usine	2,261	1,818,663	28	54	308	575	649	532	115
Field installed - Montées chez le client	2,119	992,500	58	340	589	203	537	356	36
Other tractor attachments - Tous autres accessoires de tracteurs	...	450,357	...	...	...	...	...	...	...
Garden tractors - Tracteurs de jardin:									
Less than 10 h.p. - Moins de 10 h.p.	4,618	2,483,466	203	483	2,792	413	193	342	192
10 h.p. and over - et plus	4,510	4,525,558	200	546	2,262	410	317	384	191
Garden tractor attachments - Tous accessoires de tracteurs de jardin	...	1,901,790	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	102,597,240	...	...	...	...	...	...	...
<u>Plows - Charrues</u>									
Mouldboard plows - Charrues à versoir:									
One and two furrow - Un et deux socs:									
Three furrow and less - Trois socs et moins	133	78,107	x	x	54	x	-	x	x
Four furrow - Quatre socs	170	170,380	8	x	25	31	x	70	17
Five furrow - Cinq socs	175	228,224	x	-	x	50	17	90	12
Six furrow or larger - Six socs et plus	116	184,004	-	-	x	49	19	41	x
Tractor mounted or semi-mounted - Montées sur tracteur ou semi-montées:									
One and two furrow - Un et deux socs	599	202,041	133	264	173	7	-	8	14
Three furrow - Trois socs	2,605	1,307,548	200	996	1,364	x	x	17	13
Four furrow - Quatre socs	1,328	1,063,571	87	401	816	10	-	10	-
Five furrow or larger - Cinq socs et plus	429	630,293	28	55	335	5	-	x	x

Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégories "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1970 - Continued
Values at wholesale price

TABLÉAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues							
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	
		dollars								
<u>Plows - Concluded - Charrues - fin</u>										
Disc plows - Charrues à disques:										
Tractor drawn - À tracteur	136	256,538	-	-	-	x	x	116		
Tractor mounted - Montées sur tracteur	x	(1)	-	x	x	-	x	-		
Discers (flexible gang) - Herse à disques (souples):										
Under 15 ft. - Moins de 15 pi.	384	467,704	x	-	-	103	209	54		
15 ft. and over - 15 pi. et plus	825	1,222,967	-	x	-	179	523	108		
Seed boxes for discers - Coffres à semence pour herse à disques	953	512,835	-	-	-	194	631	x		
Rotary tillers and cultivators - Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:										
Garden - Self-propelled - De jardin, automoteurs	4,393	642,126	x	x	2,314	x	24	x		
Field (P.T.O. or engine) - De champ, (prise de force ou à moteur)	257	374,930	x	x	x	x	x	x		
All other plows and attachments - Toutes autres charrues et accessoires .....	...	138,805	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	7,480,073	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>										
Harrows - Herse:										
Drag (complete section) - À dents droites (sections complètes)	24,135	728,348	175	1,040	4,612	4,594	5,598	7,348	761	
Leaf spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts à lames (sections)	1,159	176,895	288	520	94	x	x	x	11	
Coil spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts en spirale (sections)	5,237	291,111	x	x	x	1,236	1,739	1,750	1	
Disc harrows - Herse à disque:										
Tractor drawn - À tracteur:										
Wheel type - À roues	2,635	2,772,450	115	347	1,141	226	252	441	111	
Other - Autres	x	(1)	x	x	x	x	x	x	11	
Tractor mounted - Montées sur tracteur	947	383,885	156	338	331	13	6	48	51	
Rotary hoes - Sections (ground driven, teeth or wheel) - Houes rotatives - Sections (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	380	65,489	-	33	x	x	x	x	-	
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	1,254	362,260	x	x	x	332	243	643	1	
Soil pulverizers, rollers and packers - Émousseuses, rouleuses et tasseuses	1,243	224,901	x	x	421	x	367	245	1	
Cultivators - Cultivateurs:										
Row crop (corn and potatoes) - Pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):										
Drawn or mounted - À tracteur ou montées sur tracteur:										
One and two row - Un et deux rangs	545	234,350	84	99	312	19	x	x	11	
Three and four row - Trois et quatre rangs	276	236,046	25	24	183	34	x	7	1	
Five or more row - Cinq rangs et plus	43	49,088	x	x	39	x	-	-	-	
Row crop (beet, bean, etc.) - Pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	86	46,312	-	x	x	x	-	x	1	
Field - Conventional type - De champ - Genre ordinaire:										
Tractor drawn - À tracteur:										
Rigid - Rigides	2,656	1,412,936	92	203	1,248	414	345	320	34	
Folding/wing type - À sections pliantes	2,000	2,191,047	x	x	x	458	488	361	11	
Tractor mounted - Montées sur tracteur	896	292,976	67	146	597	21	18	27	21	
Heavy duty type (chisel plows) - De grande puissance (pointes tranchantes):										
Tractor drawn - À tracteur:										
Rigid - Rigides	1,039	997,403	-	x	132	324	353	213	1	
Folding/wing type - À sections pliantes	1,195	1,876,946	-	x	x	187	671	325	1	
Tractor mounted - Montées sur tracteur	89	37,486	x	x	25	x	x	18	31	

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1970 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Concluded -</u> <u>Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses - fin</u>									
Til bar carriers - Barres porte-outils	135	25,004	x	x	18	10	x	13	x
Bar weeders - Désherbeuses à barre:									
Complete machines - Machines complètes	x	(1)	-	-	x	x	x	x	-
Attachments - Accessoires	x	(1)	-	-	-	x	x	x	-
Field blade weeders (tractor drawn or mounted) - Désherbeuses lames de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	94	93,269	x	-	x	x	x	x	-
All other cultivating and tillage machinery and attachments - Toutes autres machines de culture et accessoires .....	...	2,881,617	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	15,379,819	...	...	...	...	...	...	...
<u>Planting, seeding and fertilizing machinery -</u> <u>Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation</u>									
Corn planters - Planteuses de maïs:									
Tractor drawn - À tracteur	834	985,790	x	174	638	6	-	x	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	458	186,894	52	217	172	-	-	x	x
Row crop unit planters for attaching to tool bars - Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	504	86,676	6	129	262	x	x	56	16
Potato planters - Planteuses de pommes de terre	83	198,223	39	10	12	x	x	10	6
Transplanters - Transplantoirs	201	129,922	x	x	151	-	-	-	-
Grain drills - Semoirs de grain:									
Press-wheel - À roues plombeuses	1,483	1,919,192	x	-	56	291	627	465	x
Band-wheel - À roues	1,312	1,765,953	x	236	x	70	x	206	24
Fertilizer attachments for grain drills and discers - Organes auxiliaires à engrais pour semoirs à céréales et pour échaumeuses à disques	2,090	498,600	x	x	x	436	871	x	39
Broadcast seeders - Disperseurs	434	22,455	-	-	x	-	x	x	x
Fertilizer and lime spreaders - Épandeurs d'engrais et chauleuses:									
Centrifugal - Centrifuge									
Drawn - Tirés	908	414,453	55	248	x	x	x	74	x
Mounted - Montées	684	155,828	68	328	256	x	-	-	x
Gravity drawn - Attraction gravitique	210	79,180	60	80	46	x	-	x	10
Gravity mounted - À montage gravitique	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liquid ammonia applicators - Applicateurs d'ammoniaque liquide	x	(1)	-	x	x	x	-	-	-
Lime spreaders - Épandeurs de fumier:									
Box type - À coffre:									
Power take-off - Prise de force:									
Under 150 bu. - Moins de 150 boiss.	2,505	2,008,538	195	655	1,263	119	63	146	64
150 bu. and over - 150 boiss. et plus	2,422	2,599,478	146	788	933	118	116	241	80
Ground driven - Roues motrices	158	86,219	16	38	94	x	x	5	x
Liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres	685	871,780	15	60	159	206	111	129	5
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	...	939,196	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	12,948,377	...	...	...	...	...	...	...

Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1970 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues							B.C. - C.-B.
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.		
		dollars								
<u>Haying machinery - Machines pour fenaison</u>										
Mowers - Faucheuses:										
Cutter bar type - À barre de faux:										
Power take-off - Prise de force:	829	427,074	x	30	109	173	323	155		
Drawn - Tirées	x	(1)	x	x	x	x	x	x		
Semi-mounted - Semi-montées	1,979	964,847	225	959	451	70	51	117		10
Fully-mounted - Montées										
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:										
Cylinder type - À cylindre:	1,627	911,273	78	454	227	271	370	205		2
Ground driven - Roues motrices	184	96,501	41	77	13	x	x	26		2
Power take-off - Mounted - Prise de force - Montés										
Finger wheel type - Roue à dents:	668	351,620	x	50	50	x	169	274		3
Drawn - Tirés	x	(1)	x	x	78	x	x	x		2
Mounted - Montés										
Hay conditioners - Complete machines (roll type) - Conditionneurs de foin - Machines complètes (à rouleaux)	291	216,901	10	108	113	13	x	15		
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) - Faucheuses- conditionneurs (machines à faux intégrales)	1,600	3,489,077	131	492	497	x	x	177		16
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type) - Accessoires de conditionneurs de foin pour javeuses (à rouleaux)	538	380,239	x	x	277	41	38	105		2
Hay balers - Presses à foin	5,901	10,885,992	294	1,257	852	489	1,479	1,320		21
Tedders and tedder conditioner - Faneuses et conditionneurs - faneuses	1,371	865,474	x	1,143	x	-	-	-		11
Bale stookers, automatic and manual - Machines à gerber automatiques ou à main	2,333	564,267	x	x	x	x	601	574		
Bale accumulators and bale sledges - Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	384	80,167	x	x	-	x	35	x		
Field bale loaders - Chargeurs de balles sur le champ	165	26,756	x	x	x	x	x	x		
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	406	216,827	x	92	142	x	53	8		-
Hay conveyors - Bale type only - Transporteurs de foin - En balles	6,562	783,128	x	2,565	1,364	458	863	x		
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fenaison et accessoires .....	...	1,012,076	...	...	...	...	...	...		...
Total .....	...	21,272,219	...	...	...	...	...	...		...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>										
Combines - Moissonneuses-batteuses:										
Pull type - À traction	709	3,952,809	x	x	x	91	389	136		
Self-propelled - Automotrices	2,417	21,971,267	103	170	693	302	562	563		2
Combine cabs - Cabines de moissonneuse-batteuse:										
Factory installed - Montées en usine	1,187	644,975	x	36	336	149	287	355		
Field installed - Montées chez le client	436	248,666	x	x	85	84	162	79		
Combine pickup attachments - Accessoires de moissonneuse- batteuse pour le ramassage de la paille	2,246	1,379,278	x	57	467	434	624	570		
Cornheads for combines - Épieuses de maïs pour moissonneuses- batteuses:										
Two row - Deux rangs	121	230,814	-	11	110	-	-	-		-
Three row - Trois rangs	99	309,256	x	x	49	-	-	-		-
Four row and larger - Quatre rangs et plus	264	1,094,959	x	30	226	x	-	x		-
Combine - Straw choppers - Moissonneuses-batteuses - Hache paille:										
Factory installed - Montées en usine	818	293,966	x	x	165	138	253	232		
Field installed - Montées chez le client	867	244,307	19	9	144	x	146	171		
Swathers and windrowers - Javeuses:										
Tractor drawn - À tracteur	833	1,250,416	x	x	x	106	398	228		2
Self-propelled - Automotrices:										
Canvas type - À toiles	3,175	8,910,578	8	140	371	500	945	1,152		5
Auger type - À vis sans fin	141	702,235	x	16	x	x	x	37		1
Corn pickers and picker shellers - Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égrenier	689	1,843,786	x	142	x	-	-	-		

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1970 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Investing machinery - Concluded - Machines de récoltes - fin</u>									
Forage crop harvesters - Moissonneuses de fourrage:									
Main machine - Machine principale:									
Flywheel or cylinder type - À roue d'erre ou cylindre	1,657	3,447,416	67	330	740	12	159	267	77
Sickle type (with spout) - À fléau (à bec)	177	238,567	-	70	80	x	x	x	19
Attachments - Accessoires:									
Cutting bar - À barre de faux	182	145,823	x	114	27	7	x	10	13
Pick up - Ramasseuse	1,031	542,324	16	151	426	13	105	249	71
Row crop - Pour cultures en rangs	1,159	875,457	60	352	674	x	x	7	59
Rotary mowers, cutters and rotary mowers - Effilocheuses, coupeurs (faucheuses rotatives):									
Horizontal blade type - À lame horizontale	1,211	533,597	60	124	653	125	153	68	28
Sickle type (without spout) - À fléau (sans bec)	315	209,055	x	40	218	x	x	x	x
Forage crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères	941	693,430	15	245	561	x	x	24	31
Potato diggers - Arracheuses de pommes de terre	x	(1)	x	x	-	x	-	-	x
Potato harvesters and combines - Récolteuses de pommes de terre	112	888,444	63	x	x	x	x	x	x
Self-propelled harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses chargeuses de betteraves	34	227,369	-	x	x	x	-	20	-
Other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	1,179,636	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	52,058,430	...	...	...	...	...	...	...
<u>Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation</u>									
Grain grinders - Broyeurs de grain:									
Under 6 in. or less - 6 po. ou moins	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
Over 6 in. - Plus de 6 po.	192	23,868	8	x	25	x	x	8	-
Rollers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain)	694	323,695	x	34	147	85	119	292	x
Grain cleaners for grain - Cribbles:									
Hand (fanning mills) and power - À bras (vanneuses) et à moteur	242	125,409	x	x	14	x	105	x	-
Grain mills - Broyeurs à marteaux:									
Electric driven - À l'électricité	x	(1)	x	x	210	x	113	48	x
P.O. - Prise de force	391	309,768	x	x	73	x	65	x	x
Hand driven - À courroie	81	33,820	x	x	x	-	-	x	-
Grain mixers - Mélangeurs de moulées	452	911,700	6	x	85	110	143	82	x
Grain mixers - Stationary and portable - Brayeurs-mélangeurs - fixes et portatifs	2,467	4,426,944	32	163	464	432	789	559	28
Sorting and graders - Trieurs et classeurs:									
Potatoes (mainly) - Pommes de terre (surtout)	x	(1)	x	-	-	-	-	x	-
Fruit and vegetable - Fruits et légumes	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
Grain dryer with heating units (for grain, hay, etc.) - Séchoirs (récolte (céréales, foin, etc.))	245	1,131,944	x	65	59	x	-	x	x
Tractor loaders - Farm - Tracteurs-chargeurs - Ferme	7,056	4,044,830	395	1,528	2,820	409	804	903	197
Grain elevators - Élévateurs à grain:									
Bucket type - À godets	128	105,502	-	x	69	x	x	x	x
Screw type - À vis	10,140	2,364,393	315	x	2,709	1,194	2,331	2,680	x
Screw elevators (chain) - Autres élévateurs (chaine)	1,378	475,454	39	591	677	x	x	x	12
Other machines and attachments for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. - Toutes autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation, machines, laveuses, botteuses, etc. ....	...	1,240,949	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	15,518,276	...	...	...	...	...	...	...

Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" au "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1970 - Continued
Values at wholesale priceTABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Farm wagons, boxes and sleighs -</u> <u>Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme</u>									
Wagon gears - Châssis de chariot:									
Under 4 tons - Moins de 4 tonnes	1,687	366,835	67	x	840	x	x	x	
Four tons and over - Quatre tonnes et plus	5,865	1,230,786	164	1,276	3,212	x	169	378	
Wagon boxes (grain only) - Coffres de chariot (à céréales seulement)	2,359	450,704	x	x	x	164	x	x	-
Forage boxes (power unloading) - Coffres à fourrage (déchargement à moteur):									
Side unloading - Déchargement latéral	1,498	1,950,153	28	363	963	8	18	79	39
Other - Autres	x	(1)	x	x	x	x	40	69	x
All other farm wagons, boxes and sleighs and attachments - Tous autres chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme et accessoires .....	...	4,275,780	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	8,274,258	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment - Équipement de grange</u>									
Silo unloaders - Déchargeurs à silo:									
Top unloading - Déchargement par le haut	1,487	2,310,462	26	457	926	x	x	18	x
Bottom unloading - Déchargement par le bas	x	(1)	-	x	x	-	-	x	-
Cattle stalls - Stalles pour bovins:									
Stanchion tie - À carcan	6,483	152,789	x	1,355	x	x	x	x	-
Chain tie - À chaîne d'attache	28,292	601,239	270	10,746	6,694	x	x	x	-
Free stalls - À stabulation libre	x	(1)	x	x	12,474	x	-	500	x
Stanchions only - Carcans seulement	8,400	48,649	195	3,432	4,109	x	x	x	x
Livestock pens - Enclos pour animaux:									
Cattle (feet) - Pour bovins (pieds)	27,635	165,049	x	x	13,941	-	-	x	-
Hogs (feet) - Pour porcs (pieds)	78,554	578,713	1,289	9,198	44,559	9,350	x	4,889	x
Milking room stalls - Stalles de traite	1,062	201,697	153	58	363	x	x	125	252
Bunk feeders - Chargeuses de mangeoire:									
Auger type - À vis sans fin	88	84,691	3	x	68	x	-	x	-
Chain type - À chaîne	115	115,570	x	x	71	x	x	x	x
Water bowls - Abreuvoirs:									
Cattle - Pour bovins	81,028	573,542	4,073	32,974	34,480	3,668	2,281	2,371	1,181
Hogs - Pour porcs	63,766	437,704	1,857	9,734	28,013	7,788	9,689	5,239	1,446
Frost proof - À l'épreuve de la gelée	4,690	307,359	x	x	756	x	x	x	x
Gutter cleaners - Nettoyeur de rigoles	3,765	6,168,676	140	2,074	946	203	x	164	x
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters) - Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs) .....	...	4,163,644	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	15,909,784	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment -</u> <u>Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines - Traieuses:									
Floor type (units) - Sur pied (unités)	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Suspended type (units) - Suspendues (unités)	x	(1)	66	x	x	x	x	x	-
Pipeline type (units) - Genre pipeline (unités)	2,673	618,629	188	1,035	x	x	x	x	301
Vacuum pumps - Pompes à vide	2,444	615,213	96	1,444	550	x	x	x	x
Cream separators - Écrémeuses:									
Floor type - Sur pied	x	(1)	x	x	x	-	x	x	x
Table type - De table	x	(1)	-	x	-	x	x	x	-
Farm milk coolers - Refroidisseurs de lait:									
Bulk type - Coffres	1,171	2,347,556	81	587	432	x	x	x	x
Can type - Bidons	89	39,275	-	x	x	-	-	-	-
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) - Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) .....	...	2,849,326	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	6,469,999	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1970 - Concluded
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1970 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Spraying and dusting equipment (Orchard or garden) -</u> <u>Outillage de pulvérisation et de poudrage</u> <u>(De verger ou de jardin)</u>									
ers - Pulvérisateurs:									
ild - De champ:									
mounted - Montés	1,592	604,728	x	517	934	x	x	x	x
railer type - Trainards	980	630,062	x	67	437	191	115	148	x
crop (all types) - Pour cultures en rangs (tous genres) ...	388	451,221	x	x	250	15	x	x	x
ard - Vergers:									
igh pressure - Forte pression:									
Under 15 gals. per min. capacity - Moins de 15 gall.									
par min.	x	(1)	x	-	x	x	x	x	15
15 gals. and over per min. capacity - 15 gall. et plus									
par min.	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
ir blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie	93	338,856	x	x	55	-	-	-	x
ir blast attachments - Accessoires à soufflerie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other spraying and dusting equipment and attachments - Tout									
tre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	...	373,916	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	2,398,783	...	...	...	...	...	...	...
<u>Pumps and irrigation equipment -</u> <u>Pompes et équipement d'irrigation</u>									
prinkler irrigation equipment - Équipement d'irrigation par									
oseuses:									
hp and engine units - Pompe et groupes moteurs:									
nder 5 h.p. under 50 gals. per min. - Moins de 5 h.p.									
moins de 50 gall. par min.	106	30,467	-	-	x	x	x	47	x
h.p. or over, 50 gals. per min. and over - 5 h.p. et plus,									
50 gall. et plus par min.	650	436,702	x	x	113	x	x	307	x
nges - Moteurs:									
nder 50 h.p. - Moins de 50 h.p.	x	(1)	-	x	-	-	-	-	-
5 h.p. and over - 50 h.p. et plus	x	(1)	-	-	x	-	-	x	-
riation pipe and couplings (feet of pipe) - Tuyau d'irrigation									
accords (pieds de tuyau)	1,071,571	744,525	x	122,625	395,940	x	x	x	x
riation sprinkler heads - Têtes d'arroseuses d'irrigation	x	(1)	x	x	4,477	x	x	x	x
Other pumps and irrigation equipment and attachments used for									
rm purposes including hand pumps, windmills, etc. - Autres									
types et équipement d'irrigation et accessoires pour fins									
ricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc. ....	...	1,188,752	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	2,400,446	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
hole diggers - Sondes à tarière:									
actor mounted - À tracteur	1,346	339,799	64	253	704	29	49	151	96
er driven - Prise de force	x	(1)	x	-	x	x	x	x	x
ow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souf-									
luses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	4,527	2,067,709	240	2,342	1,797	24	75	30	19
ar levellers and smoothers - Niveleuses et aplanisseuses	620	126,568	x	x	498	x	x	23	x
les-front and rear mounted - Lames-montées devant ou derrière									
4,156	798,999	174	665	1,656	361	479	598	223	
ult type ditchers - Nettoyeurs de fossés à traction	133	43,454	-	-	x	x	x	x	-
nges and power units for farm use - Moteurs et groupes moteurs									
r usage agricole	16,079	1,143,883	x	x	x	x	854	x	x
ory farm equipment - Équipement avicole .....	...	4,209,065	...	...	...	...	...	...	...
et grain storage bins - Coffres d'emmagasiner de céréales,									
métal .....	...	1,005,114	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment and attachments - Outillage et									
essoires divers .....	...	6,538,308	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	16,272,899	...	...	...	...	...	...	...

1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1964-1970
Values at wholesale priceTABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1964-1970
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970	
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur \$'000
Tractors and engines - Total - Tracteurs et moteurs .....	...	114,076	...	122,021	...	149,467	...	153,064	...	128,830	...	118,631	...	102,5
Tractors - Farm use - Tracteurs agri- coles:														
Wheel type - À roues	27,506	110,016	26,855	118,763	30,516	145,032	29,814	147,612	23,098	116,714	20,396	105,484	17,536	90,4
Crawler type - À chenilles	216	1,117	156	922	110	713	49	398	x	x	x	x	x	
Plows - Total - Charrues .....	...	15,878	...	17,228	...	19,659	...	20,864	...	15,967	...	10,903	...	7,4
Moldboard plows, tractor drawn - Charrues à versoir, à tracteur:														
One and two furrow - Monosoc et bisocs	24	6	34	6	129	49	504	238	317	155	121	78	133	
Three furrow - Trisocs	301	163	189	123	343	164								
Four furrow or larger - Quadrisocs ou polysocs	769	682	913	935	1,161	1,069	1,018	1,068	906	1,034	603	738	461	
Moldboard plows, tractor mounted - Charrues à versoir, montées sur trac- teur	8,621	2,920	8,042	3,073	8,835	3,998	9,102	4,548	8,065	4,211	6,766	3,895	4,961	3,4
Disc plows - Charrues à disques:														
Tractor drawn - À tracteur	56	160	467	670	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	70	290												
Discs - Herses à disques:														
Under 15 ft. - Moins de 15 pi.	2,200	2,259	1,935	2,161	1,620	2,048	1,572	1,911	1,014	1,270	515	609	384	
15 ft. and over - 15 pi. et plus	4,341	5,582	4,467	6,372	4,385	6,932	4,027	6,639	2,600	4,315	1,246	2,007	825	1,1
Tilling, cultivating and weeding ma- chinery - Total - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses .....	...	21,106	...	23,537	...	28,807	...	33,763	...	28,687	...	22,463	...	15,
Drag harrows (complete sections) - Herses à dents droites (sections com- plètes)	60,167	1,001	66,243	1,200	75,256	1,513	81,870	1,709	67,317	1,380	46,572	1,012	24,135	
Spring tooth harrows (sections) - Her- ses à dents en ressort (sections)	8,200	629	9,597	870	19,024	871	28,587	1,307	30,025	1,226	13,513	679	6,396	
Disc harrows tractor drawn - Herses à disques à tracteur	5,203	3,168	5,102	3,080	x	x	7,446	5,725	5,498	4,674	4,790	4,138	x	
Soil pulverizers, rollers and packers - Émousseuses, rouleuses et tasseuses	12,178	975	13,627	1,115	11,152	1,192	10,364	1,202	9,710	1,127	6,683	848	1,243	
Cultivators - Cultivateurs:														
Row crop - Pour cultures en rangs	1,282	380	1,395	522	x	x	2,780	963	1,070	531	972	441	950	
Field - De champ	14,198	9,438	14,593	10,910	16,984	13,306	19,540	15,749	13,836	12,764	11,007	9,885	7,875	6,
Rod weeders - Désherbeuses à barres:														
Complete machines - Machines complètes	3,988	1,888	4,033	2,522	3,153	2,446	2,803	2,652	2,651	2,874	2,434	2,749	x	x
Attachments - Accessoires														
Planting, seeding and fertilizing machinery - Total - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	14,447	...	15,743	...	20,117	...	23,607	...	19,134	...	16,439	...	12,
Corn planters - Planteuses de maïs	1,398	700	1,916	979	1,929	1,010	1,963	1,242	1,759	1,163	1,646	1,500	1,292	1,
Fertilizer and lime spreaders - Épandeurs d'engrais et chaulseuses	4,289	1,048	5,025	1,208	6,270	1,683	x	x	x	x	x	x	1,802	
Manure spreaders (all types) - Épan- deurs de fumier (tous genres)	7,906	5,025	7,576	5,033	8,122	5,943	7,836	6,188	6,497	5,377	6,881	5,912	5,770	5,

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1964-1970 - Concluded
Values at wholesale price

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1964-1970 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1964		1965		1966		1967		1968		1969		1970	
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur \$'000
Haying machinery - Total - Machines pour fenaïson .....	...	30,867	...	29,984	...	29,853	...	27,952	...	26,397	...	23,231	...	21,272
Mowers - Faucheuses:														
Cutter bar type - À barre de faux:														
Power take-off - Prise de force:														
Drawn - Tirées	4,333	1,739	4,139	1,791	3,064	1,473	2,109	1,092	1,540	730	1,105	525	829	427
Semi-mounted - Demi-montées	331	136	360	125	164	56	125	47	137	46	77	30	x	x
Fully-mounted - Montées	6,686	2,478	5,869	2,167	5,891	2,464	4,984	2,022	3,735	1,638	2,822	1,259	1,979	965
Hay conditioners - complete machines - Conditionneurs de foin - machines complètes	1,697	1,141	1,259	918	1,520	1,064	1,419	1,023	701	538	450	366	291	217
Side delivery rakes (all types) - Rateaux à débit latéral (tous genres)	10,020	4,109	8,912	3,741	8,159	3,487	x	x	x	x	x	x	x	x
Hay balers - Presses à foin:														
Power take-off, driven - Prise de force	11,873	17,611	11,424	17,431	11,258	16,845	9,761	15,605	8,288	14,165	6,970	11,434	5,901	10,886
Engine driven - À moteur	154	239	78	130										
Harvesting machinery - Total - Machi- nes de récolte .....	...	85,645	...	113,074	...	110,032	...	107,213	...	99,042	...	68,967	...	52,058
Combines - Moissonneuses-batteuses:														
Pull type - À traction	2,580	9,518	2,964	12,913	3,324	14,262	2,307	10,685	1,747	8,771	1,139	5,898	709	3,953
Self-propelled - Automotrices	7,194	50,686	8,624	68,566	7,445	59,409	6,464	54,801	5,484	47,569	3,508	31,449	2,417	21,971
Others and windrowers - Javeleuses	9,839	16,143	12,070	21,166	11,987	23,199	12,055	24,910	x	x	6,614	13,868	4,149	10,863
Grain crop harvesters (all types) - Moissonneuses de fourrage (tous genres)	1,792	2,387	1,927	2,728	1,739	2,733	1,995	3,360	2,084	3,748	2,177	4,107	1,834	3,686
Machines for preparing crops for market or for use - Total - Machi- nes pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation .....	...	11,313	...	12,893	...	15,378	...	14,900	...	14,895	...	18,849	...	15,518
Grain grinders - Broyeurs de grain:														
6 in. or less - 6 po. ou moins	275	29	26	2	x	x	x	x	9	1	28	4	x	x
Over 6 in. - Plus de 6 po.	928	171	937	163	x	x	x	x	x	x	213	27	192	24
Rollers or crushers (grain) - Aplatis- seurs et concasseurs (grain)	1,256	308	1,457	368	1,249	400	1,067	453	917	371	1,215	580	694	324
Screeners for grain - Cribles:														
Hand and power - À bras et à moteur ...	451	123	310	95	305	102	339	106	318	140	275	113	242	125
Hammermills - Broyeurs à marteaux	1,153	436	1,123	528	978	451	774	322	675	296	1,026	668	x	x
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	408	424	367	486	457	687	442	740	304	500	587	1,084	452	912
Tractor loaders - Farm - Tracteurs char- geurs - Ferme	11,803	5,356	13,540	5,677	13,713	6,238	13,216	6,385	9,123	4,534	8,829	4,919	7,056	4,045
Farm dairy machinery and equipment - Total - Machines et outillage laitiers de ferme .....	...	9,342	...	8,025	...	6,816	...	9,006	...	8,441	...	10,598	...	6,470
Milk separators - Écrèmeuses	4,653	683	2,776	422	1,985	313	1,084	189	499	84	532	69	x	x
Milk coolers - Refroidisseurs de lait:														
Can type - Bidons	368	102	405	95	x	x	x	x	x	x	x	x	89	39
Bulk type - Coffres	3,099	5,731	2,641	4,951	1,749	3,043	2,448	4,450	2,155	4,664	7,444	4,951	1,171	2,348

CONFIDENTIAL

Printed in accordance with the
requirements of the Statistics
Act, Chapter 257, Revised
Statutes of Canada, 1952

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Merchandising and Services Division
Ottawa, Canada

Complete and mail one copy
within one month of receipt.

FARM IMPLEMENTS AND EQUIPMENT SALES, 1970

Please refer to your 1969 Report
when completing this return

Revise name or address if not correct

INSTRUCTIONS

This survey is intended to measure the size of the Canadian farm implement and equipment market.

In order to avoid duplication in reporting, all respondents are requested to adhere to the following instructions:

1. Report sales of farm machinery and equipment

(a) MANUFACTURED BY YOUR COMPANY

and/or

(b) IMPORTED DIRECTLY BY YOUR COMPANY

NOTE: If you purchase farm machinery or equipment from a Canadian manufacturer or an importer **do not** report the sale of these purchased products, since they will be reported by the manufacturer or importer.

2. Report sales to Canadian end users where possible. If you cannot determine sales to end users, your shipments to distributors or dealers will be accepted. **Exclude all export sales.**3. All dollar sales should be reported in Canadian dollars and reflect **dealers' buying price**. Do not deduct cash discounts, volume or performance bonuses, special discounts or value of trade-ins. Do not include value of exports.

4. The value of attachments sold with machines should be included with the value of the machine unless the attachment is identified separately in this form.

5. Report sales of machines and attachments as identified in the questionnaire. All sales of machines and attachments not identified should be reported in the "all other" category of the respective commodity group.

6. Report sales by province on the basis of dealer location. If manufacturer or importer sell directly to end users, then such sales should be reported in the province in which the end user resides.

7. **Report sales of repair parts (Section 1 only) to dealers, not to end users.** Value of repair parts should be net of returns. Do not deduct cash, volume or performance discounts.

8. Report on a calendar year basis, if possible, or for your financial year coinciding most closely with the calendar year 1970.

9. If internal accounting records do not provide the detail required to complete this form, please provide estimates.

Indicate the classification which most closely describes your business:

☐ Manufacturer

☐ Importer

☐ Importer-distributor

☐ Distributor

☐ Dealer

☐ Importer-dealer

1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1970

Province	Sales of all new farm machinery equipment and attachments	Sales of repair parts
Canada	\$	\$
Atlantic Provinces		
Quebec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
British Columbia (include Yukon and Northwest Territories)		

2. COMMODITY SALES - 1970

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
A. TRACTORS - FARM USE									
Wheel Type: Observed maximum P.T.O. H.P.									
9-34 H.P. - Diesel	1								
Other	2								
35-39 H.P. - Diesel	3								
Other	4								
40-49 H.P. - Diesel	5								
Other	6								
50-59 H.P. - Diesel	7								
Other	8								
60-79 H.P. - Diesel	9								
Other	10								
80 H.P. and over - Diesel	11								
Other	12								
Total wheel type	13								
Supplementary Information on Wheel Type Tractors:									
60-69 H.P. - Diesel and other	14								
70-79 H.P. - Diesel and other	15								
80-89 H.P. - Diesel and other	16								
90-99 H.P. - Diesel and other	17								
100-119 H.P. - Diesel and other	18								
120 H.P. and over - Diesel and other	19								
Crawler type: Observed maximum drawbar H.P.									
Under 35 H.P.	20								
35 to 49 H.P.	21								
50 H.P. and over	22								
Total crawler type	23								
Garden tractors (report rotary tillage types in Sec. B)									
Less than 10 H.P.	24								
10 H.P. and over	25								
Tractor cabs (excluding canvas type):									
Factory installed	26								
Field installed	27								
All garden tractor attachments	28								
All other tractor attachments	29								
Group total	30								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
B. PLOUGHS	\$								
Mouldboard ploughs:									
Tractor drawn:									
Three furrow and less 1									
Four furrow 2									
Five furrow 3									
Six furrow or larger 4									
Tractor mounted or semi-mounted:									
One and two furrow 5									
Three furrow 6									
Four furrow 7									
Five furrow or larger 8									
Disc ploughs:									
Tractor drawn 9									
Tractor mounted 10									
Discers (flexible gang) - Under 15 ft. 11									
15 ft. and over 12									
Seed boxes for discers 13									
Rotary tillers and cultivators:									
Garden - Self-propelled 14									
Field (P.T.O. or engine) 15									
All other ploughs and attachments 16									
Group total 17									
C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY									
Harrows:									
Drag harrows (complete sections) 1									
Leaf spring tooth harrows (sections) 2									
Coil spring tooth harrows (sections) 3									
Disc harrows:									
Tractor drawn - Wheel type 4									
Other 5									
Tractor mounted 6									
Rotary hoes - Sections - (ground driven, teeth or wheel) 7									
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections 8									
Soil pulverizers, rollers and packers 9									
Cultivators:									
Row crop cultivators (corn and potatoes)									
Drawn or mounted:									
One and two row 10									
Three and four row 11									
Five row or more 12									
Row crop cultivators (beet, bean, etc.) 13									
Field cultivators - Conventional type:									
Tractor drawn - Rigid 14									
- Folding/wing type 15									
Tractor mounted 16									
Field cultivators - Heavy duty type (chisel plows):									
Tractor drawn - Rigid 17									
- Folding/wing type 18									
Tractor mounted 19									
Tool bar carriers 20									
Rod weeders - Complete machines 21									
Attachments 22									
Field blade weeders (tractor drawn or mounted) 23									
All other cultivating and tillage machinery and attachments (include wire weeders, beet thinners, hand cultivators, etc.) 24									
Group total 25									

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
D. PLANTING, SEEDING AND FERTILIZING MACHINERY	\$								
Corn planters - Tractor drawn	1								
Tractor mounted	2								
Row crop unit planters for attaching to tool bars	3								
Potato planters	4								
Transplanters	5								
Grain drills:									
Press - wheel	6								
End - wheel	7								
Fertilizer attachments for grain drills and discers	8								
Broadcast seeders	9								
Fertilizer and lime spreaders:									
Centrifugal - drawn	10								
- mounted	11								
Gravity - drawn	12								
- mounted	13								
Anhydrous ammonia applicators	14								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 150 bu.	15								
150 bu. and over	16								
Ground drive	17								
Liquid or tank, all types	18								
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments	19								
Group total	20								
E. HAYING MACHINERY									
Mowers:									
Cutter bar type:									
Power take-off - Drawn	1								
- Semi-mounted	2								
- Fully-mounted	3								
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven	4								
Power take-off - mounted	5								
Finger wheel type - drawn	6								
- mounted	7								
Hay conditioners - complete machines (roll type)	8								
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) (Report flail type in Section F)	9								
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type)	10								
Tedders and tedder conditioners	11								
Hay balers	12								
Bale stookers, automatic and manual	13								
Bale accumulators and bale sledges	14								
Field bale loaders (as attachments)	15								
Field bale throwers	16								
Hay conveyors - Bale type only	17								
All other haying machinery and attachments	18								
Group total	19								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
F. HARVESTING MACHINERY	\$								
Combines:									
Pull type	1								
Self-propelled	2								
Combine cabs:									
Factory installed	3								
Field installed	4								
Combine pickup attachments	5								
Corn heads for combines:									
two row	6								
three row	7								
four row and larger	8								
Combine straw choppers:									
Factory installed	9								
Field installed	10								
Swathers and windrowers:									
Tractor drawn	11								
Self-propelled - canvas type	12								
Self-propelled - auger type	13								
Corn pickers and picker shellers	14								
Forage crop harvesters - pull type and self-propelled. (Report basic machine without attachments; report attachment units separately whether sold with machine or not):									
Basic machines:									
Flywheel or cylinder type	15								
Flail type (with spout)	16								
Attachments:									
Cutter bar	17								
Pick up	18								
Row crop	19								
Shredders, cutters and rotary mowers:									
Horizontal blade type	20								
Flail type (without spout) See section E, line 9	21								
Forage crop blowers	22								
Potato diggers	23								
Potato harvesters and combines	24								
Beet lifters, harvesters and loaders	25								
All other harvesting machinery and attachments	26								
Group total	27								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							B.C.
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	
G. MACHINES FOR PREPARING CROPS FOR MARKET OR FOR USE	\$								
Grain grinders:									
6 in. or less	1								
Over 6 in.	2								
Rollers or crushers (grain)	3								
Cleaners for grain:									
Hand (fanning mills)	4								
Power	5								
Hammermills - Electric driven	6								
P.T.O.	7								
Belt driven	8								
Feed mixers	9								
Grinder mixers - stationary and portable	10								
Sorters and graders:									
Potatoes (mainly)	11								
Fruit and vegetable	12								
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.)	13								
Tractor loaders - Farm	14								
Grain elevators - Bucket type	15								
Auger type	16								
Other elevators (chain)	17								
All other machines and attachments for pre- paring crops for market or use, such as wax- ers, washers, vegetable tying machines, etc.	18								
Group total	19								
H. FARM WAGONS, BOXES AND SLEIGHS									
Wagon gears - under 4 tons	1								
- 4 tons and over	2								
Wagon boxes (grain only)	3								
Forage boxes (power unloading) -									
Side unloading	4								
Other	5								
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments	6								
Group total	7								
I. BARN EQUIPMENT									
Silo unloaders:									
Top unloading	1								
Bottom unloading	2								
Cattle stalls:									
Stanchion tie	3								
Chain tie	4								
Free stalls	5								
Stanchions only	6								
Livestock pens (feet):									
Cattle	7								
Hogs	8								
Milking room stalls	9								
Bunk feeders - auger type	10								
- chain type	11								
Water bowls - cattle	12								
- hogs	13								
- frost proof	14								
Gutter cleaners	15								
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.)	16								
Group total	17								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
J. FARM DAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT									
Milking machines:									
Floor type (units)	1								
Suspended type (units)	2								
Pipeline type (units)	3								
Vacuum pumps	4								
Cream separators - Floor type	5								
Table type	6								
Farm milk coolers - Bulk type	7								
Can type	8								
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash racks, etc.)	9								
Group total	10								
K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field - Mounted	1								
Trailer type	2								
Row crop (all types)	3								
Orchard:									
High pressure - Under 15 gals. p.m. capacity	4								
15 gals. and over p.m. capacity	5								
Air blast sprayers	6								
Air blast attachments	7								
All other spraying and dusting equipment and attachments	8								
Group total	9								
L. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units:									
Under 5 H.P., under 50 gals. p.m.	1								
5 H.P. or over, 50 gals. p.m. and over ...	2								
Engines - under 50 H.P.	3								
50 H.P. and over	4								
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) ..	5								
Irrigation sprinkler heads	6								
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc.	7								
Group total	8								
M. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT									
Post-hole diggers - Tractor mounted	1								
Power driven	2								
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors)	3								
Land levellers and smoothers	4								
Blades - front and rear mounted	5								
Pull type dischers	6								
Engines and power units for farm use	7								
Poultry farm equipment	8								
Metal grain storage bins	9								
Miscellaneous equipment and attachments (specify main items):	10								
Group total	11								

CONFIDENTIEL

Effectuée conformément aux dispositions de la Loi sur la statistique, chapitre 257, Statuts révisés du Canada, 1952

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Division du commerce et des services

Ottawa, Canada

Un exemplaire complété doit être retourné d'ici un mois

Prière de consulter votre rapport de 1969 avant de remplir le présent questionnaire

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES, 1970

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

DIRECTIVES

L'objet de la présente enquête est de mesurer l'importance du marché canadien des instruments et de l'outillage agricole.

Afin d'éviter tout double compte, les répondants sont priés de se conformer aux règles suivantes:

1. Déclarez les ventes d'instruments et d'outillages agricoles

a) QUE VOUS AVEZ FABRIQUÉS

et/ou

b) QUE VOUS AVEZ IMPORTÉS

Note: Si vous avez acheté des instruments ou de l'outillage agricole d'un autre manufacturier canadien ou d'un importateur, **ne déclarez pas** la vente de ces produits: c'est le manufacturier ou l'importateur qui les déclarera.

2. Dans la mesure du possible, déclarez les ventes aux utilisateurs canadiens. Si vous ne pouvez déclarer vos ventes aux utilisateurs, déclarez vos expéditions aux distributeurs ou aux concessionnaires. **Ne déclarez pas les exportations.**

3. Il faut déclarer la valeur des ventes en dollars canadiens, au prix payé par le concessionnaire. Ne déduisez pas les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes, ni les reprises. Ne tenez pas compte des exportations.

4. Déclarez la valeur des accessoires vendus avec les machines, à moins qu'ils ne figurent ailleurs dans la formule de déclaration.

5. Déclarez les ventes d'instruments et d'outillages en respectant les dénominations qui figurent dans le questionnaire. Toutes les ventes d'instruments et d'outillages qui ne sont pas précisées dans le questionnaire doivent être déclarées sous le poste "Tous autres" de la rubrique appropriée.

6. Déclarez le nombre d'appareils vendus d'après la province dans laquelle le concessionnaire exerce son activité. Si des ventes ont été faites directement du manufacturier ou de l'importateur à l'utilisateur, déclarez-les dans la province de résidence de l'utilisateur.

7. **Ne déclarez que les ventes de pièces de réparation (rubrique 1) aux concessionnaires.** Déduisez la valeur des pièces retournées. Ne déduisez ni les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes.

8. Si c'est possible, établissez votre déclaration d'après l'année civile ou d'après l'année financière qui se rapproche le plus de l'année civile 1970.

9. Si vous ne trouvez pas les renseignements demandés dans vos livres comptables, veuillez donner des chiffres estimatifs.

Indiquer le classement qui s'apparente le plus avec votre entreprise:

☐ Fabricant ☐ Importateur ☐ Importateur-distributeur ☐ Distributeur ☐ Concessionnaire ☐ Importateur-concessionnaire

1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1970

Province	Ventes totales de machines, équipement et accessoires agricoles neufs	Ventes de pièces de réparation
	\$	\$
Canada		
Provinces de l'Atlantique		
Québec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
Colombie-Britannique (y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest)		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1970

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
A. TRACTEURS AGRICOLES	\$								
À roues: Puissance maximum observée à la prise de force									
9 à 34 h.p. - Diesel	1								
Autres	2								
35 à 49 h.p. - Diesel	3								
Autres	4								
50 à 59 h.p. - Diesel	5								
Autres	6								
60 à 69 h.p. - Diesel	7								
Autres	8								
70 à 79 h.p. - Diesel	9								
Autres	10								
80 h.p. et plus - Diesel	11								
Autres	12								
Total, à roues	13								
Renseignements supplémentaires sur tracteurs à roues									
60 à 69 h.p. - Diesel et autres	14								
70 à 79 h.p. - Diesel et autres	15								
80 à 89 h.p. - Diesel et autres	16								
90 à 99 h.p. - Diesel et autres	17								
100 à 119 h.p. - Diesel et autres	18								
120 h.p. et plus - Diesel et autres.....	19								
À chenilles: Puissance maximum observée à la barre de traction									
Moins de 35 h.p.	20								
35 à 49 h.p.	21								
50 h.p. et plus	22								
Total, à chenilles	23								
Tracteurs de jardin (déclarer les types bêcheuses rotatives dans la section B)									
Moins de 10 h.p.	24								
10 h.p. et plus	25								
Cabines de tracteurs (sauf en toile):									
Montées en usine	26								
Montées chez le client	27								
Tous accessoires de tracteurs de jardin	28								
Tous autres accessoires de tracteur	29								
Total	30								

6403-44.2

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D. MACHINES DE PLANTAGE, D'ENSEMENCEMENT ET DE FERTILISATION	\$								
Planteuses de maïs - À tracteur	1								
Montées sur tracteur.....	2								
Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils.....	3								
Planteuses de pommes de terre.....	4								
Transplantoirs	5								
Semoirs à céréales:									
Semoirs à roues plombeuses	6								
Semoirs à roues	7								
Organes auxiliaires à engrais pour semoirs à céréales et pour déchaumeuses à disques	8								
Disperseurs	9								
Distributeurs d'engrais et chauleuses:									
Centrifuge - tirés	10								
- montés	11								
Gravitique - tirés	12								
- montés	13								
Applicateurs d'ammoniaque anhydre	14								
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force - moins de 150 boisseaux	15								
- 150 boisseaux et plus ..	16								
- Roues motrices	17								
Liquide ou à réservoir, tous genres	18								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires)	19								
Total	20								
E. MACHINES POUR FENAIISON									
Faucheuses:									
À barre de faux:									
Prise de force - tirées	1								
demi-montées	2								
montées	3								
Râteaux à débit latéral:									
À cylindre:									
Roues motrices	4								
Prise de force - montés ..	5								
Roue à dents - tirés	6								
- montés	7								
Conditionneurs de foin - appareils complets (à rouleaux)	8								
Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la section F)	9								
Accessoires de conditionneurs de foin pour javeleuses	10								
Faneuses et conditionneurs-faneuses ..	11								
Presses à foin	12								
Machines à gerber automatiques ou à main	13								
Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	14								
Chargeurs de balles sur le champ (considérés comme accessoires)	15								
Éjecteurs de balles sur le champ	16								
Transporteurs de foin - en balles	17								
Autres machines pour fenaison et accessoires ..	18								
Total	19								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
F. MACHINES DE RÉCOLTE	\$								
Moissonneuses-batteuses:									
À traction	1								
Automotrices ..	2								
Cabines de moissonneuse-batteuse:									
Montées en usine	3								
Montées chez le client	4								
Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	5								
Épieuses de maïs pour moissonneuses- batteuses:									
deux rangs	6								
trois rangs	7								
quatre rangs et plus	8								
Moissonneuses-batteuses — hache-paille:									
Montées en usine	9								
Montées chez le client	10								
Javeleuses:									
À tracteur	11								
Automotrices, à toiles	12								
Automotrices, à vis sans fin	13								
Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égreniers	14								
Moissonneuses de fourrage—à traction ou auto- motrices (machine principale sans acces- soires; donner les accessoires séparément, vendus avec la machine ou non):									
Machine principale:									
À roue d'erre ou cylindre	15								
À fléau (à bec)	16								
Accessoires:									
À barre de faux	17								
Ramasseuse	18								
Pour cultures en rangs	19								
Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
À lame horizontale	20								
À fléau (sans bec) Voir la section E, ligne 9	21								
Souffleurs de cultures fourragères	22								
Arracheuses de pommes de terre	23								
Récolteuses de pommes de terre	24								
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	25								
Autres machines pour la récolte et acces- soires	26								
Total	27								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
G. MACHINES POUR PRÉPARER LES RÉ- COLTES POUR LE MARCHÉ OU LA CONSOMMATION		\$							
Broyeurs de grain:									
6 pouces ou moins	1								
Plus de 6 pouces	2								
Aplatisseurs et concasseurs (grain)	3								
Cribles:									
À bras manuels	4								
À moteur	5								
Broyeurs à marteaux - À l'électricité	6								
Prise de force	7								
À courroie	8								
Mélangeurs de moulées ..	9								
Broyeurs-mélangeurs - fixes et portatifs	10								
Trieurs et classeurs:									
Pommes de terre (surtout)	11								
Fruits et légumes	12								
Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	13								
Tracteurs-chargeurs - Ferme	14								
Élévateurs à grain - À godets	15								
À tarière	16								
Autres élévateurs (chaîne)	17								
Autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consom- mation: cirseuses, laveuses, botteleuses, etc.	18								
Total	19								
H. CHARIOTS, CHARIOTS-CAMIONS ET TRAÎ- NEAUX DE FERME									
Châssis de chariot - de moins de 4 tonnes ..	1								
- de 4 tonnes et plus	2								
Coffres de chariot (à céréales seulement)	3								
Coffres à fourrage (déchargement à moteur) - déchargement latéral	4								
autres	5								
Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires	6								
Total	7								
I. ÉQUIPEMENT DE GRANGE									
Déchargeurs à silo:									
Déchargement par le haut	1								
Déchargement par le bas	2								
Stalles pour bovins:									
À carcan ..	3								
À chaîne d'attache	4								
À stabulation libre	5								
Carcans seulement	6								
Enclos pour animaux (pieds):									
Pour bovins ..	7								
Pour porcs ..	8								
Stalles de traite ..	9								
Chargeuses de mangeoire - à vis sans fin	10								
- à chaîne	11								
Abreuvoirs - pour bovins	12								
- pour porcs ..	13								
- à l'épreuve de la gelée ..	14								
Nettoyeurs de rigoles ..	15								
Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauf- feurs de réservoirs, etc.) ..	16								
Total ..	17								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	(C.B.)
J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME									
Trayeuses:									
Sur pied	1								
Suspendues	2								
Genre pipeline	3								
Pompes à vide	4								
Écrémeuses - Sur pied	5								
De table	6								
Refroidisseurs de lait - Coffres	7								
Bidons	8								
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bas- sins de lavage, etc.)	9								
Total	10								
K. OUTILLAGE DE PULVÉRISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)									
Pulvérisateurs:									
De champ - Montés	1								
Traînard	2								
Pour cultures en rangs (tous genres)	3								
Vergers:									
Forte pression -									
Moins de 15 gall. par minute	4								
15 gall. et plus par minute	5								
Pulvérisateurs à soufflerie	6								
Accessoires à soufflerie	7								
Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	8								
Total	9								
L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompe et groupes moteurs:									
moins de 5 h.p., moins de 50 gall. p.m.	1								
5 h.p. et plus, 50 gall. et plus p.m.	2								
Moteurs - moins de 50 h.p.	3								
50 h.p. et plus	4								
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	5								
Têtes d'arroseuses d'irrigation	6								
Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc.	7								
Total	8								
M. ÉQUIPEMENT AGRICOLE DIVERS									
Sondes à tarière - À tracteur	1								
Prise de force	2								
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	3								
Niveleuses et aplanisseuses	4								
Lames - montées devant ou derrière	5								
Nettoyeuses de fossés à traction	6								
Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	7								
Équipement avicole	8								
Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal	9								
Outillage divers et accessoires (donner les principaux articles):	10								
.....									
.....									
Total	11								

SUPPLÉMENTAIRE

3. TRACTEURS POUR USAGE INDUSTRIEL - 1970 (Ne pas les inclure dans les chiffres de ventes agricoles, page 1, section 1).

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
TRACTEURS - USAGE INDUSTRIEL	\$								
À roues: Puissance maximum observée à la prise de force									
9 à 34 h.p. - Diesel 1									
Autres 2									
35 à 39 h.p. - Diesel 3									
Autres 4									
40 à 49 h.p. - Diesel 5									
Autres 6									
50 à 59 h.p. - Diesel 7									
Autres 8									
60 h.p. et plus - Diesel 9									
Autres 10									
Total, à roues 11									
À chenilles: Puissance nette du moteur en h.p.									
20 à 44 h.p. 12									
45 à 59 h.p. 13									
Total, à chenilles 14									
Total, à roues et à chenilles 15									

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts, et qu'ils portent sur la période s'étendant

du 19 au 19

Nom (en lettres moulées)

Titre officiel

Signature

Numéro de téléphone

Adresse

Date de ce rapport

AVEZ-VOUS COMPARÉ LE PRÉSENT RAPPORT À VOTRE RAPPORT DE 1969?

Doc.

Canada. Statistics. Bureau of

**arm
plement
nd equipment
les**

**Ventes
d'instruments
et d'outillage
agricoles**

71

1971

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1971

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1973 - Mars
6403-526

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in this publication:

- nil or zero
- amount too small to be expressed
- ... figures not appropriate or not applicable
- r revised figures
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans cette publication:

- néant ou zéro
- nombres infimes
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- r nombres rectifiés
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

1971

This report presents statistics on the Canadian farm implement and equipment market referring to the calendar or business year of 1971.

Reporting Procedure

Information was collected from manufacturers and exporters active in the farm implement and equipment field. Both manufacturers and exporters reported sales to Canadian end-users wherever possible; otherwise, "shipments" figures to distributors or dealers were accepted in their place. The provincial breakdown of sales was made according to the dealer location or, in the case of direct sales to end-users, according to the buyers' residence. Export sales were excluded.

Valuation

All dollar sales are valued at dealers' buying price before deduction of dealers' cash discounts, volume or performance bonuses and value of trade-ins.

Attachments

The value of attachments sold with a machine is included with the value of the machine, unless the attachment appears as a separate item in the report. Attachments sold separately from machines and not identified under separate headings are included in the "All other" item of the respective commodity group in Table 1. The value of repair parts sold is shown in a provincial breakdown in Table 2. Data on repair parts represent sales to dealers; not to end-users.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, and to safeguard the interests of individual respondents, certain items are not shown. In some cases, additional items are also omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both types of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

Sales in Canada of farm implements, equipment, attachments and repair parts increased by 17.1 % to 403.0 million during 1971 as compared with the 1970 total of \$344.0 million. The value of repair parts, included in this total, was \$65.0 in 1970 and \$76.8 million in 1971, an increase of 18.1 % between the two years.

Sales increased in all regions of the country in 1971 when compared with 1970, except for the Atlantic region and the province of Quebec with respective slight decreases of 1.1 % and 0.7 %. Saskatchewan registered the highest increase at 37.7 % followed by Alberta (30.9 %), British Columbia (24.2 %), Ontario (10.5 %) and Manitoba (7.9 %).

Table 3 shows that all major groups of machinery and equipment increased in dollar value of sales between 1970 and 1971 except the category "Barn equipment". Increases ranged from 2.6 % for "Haying machinery" to 31.0 % for "Harvesting machinery".

Le présent bulletin renferme la statistique du marché canadien des instruments et de l'outillage agricoles neufs pour l'année civile ou l'exercice financier 1971.

Collecte des données

Les renseignements proviennent des fabricants et des importateurs d'instruments et d'outillage agricoles, qui ont déclaré, dans la mesure du possible, leurs ventes aux utilisateurs finals; quand ce n'était pas possible, on s'est contenté du chiffre des livraisons aux distributeurs ou aux vendeurs. La répartition des ventes par province est fondée sur la situation géographique des vendeurs ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, sur le lieu de résidence de l'acheteur. Il n'est pas tenu compte des ventes à l'exportation.

Valeurs

Toutes les ventes sont indiquées au prix d'achat des vendeurs, avant déduction des escomptes de caisse, des primes de bons résultats et de la valeur des reprises.

Accessoires

La valeur des accessoires vendus avec la machine est comptée avec la valeur de la machine, à moins que l'accessoire ne figure séparément dans le questionnaire. Les accessoires vendus séparément et qui ne font pas l'objet d'une rubrique distincte sont déclarés à la rubrique résiduaire de chaque groupe de marchandises, au tableau 4. La répartition par province des ventes de pièces de rechange figure au tableau 2. Les données sur les pièces de rechange représentent les ventes aux vendeurs et non pas aux utilisateurs finals.

Secret

En conformité des exigences de la Loi sur la statistique, et pour protéger les intérêts des enquêtés, il a fallu supprimer certains articles. Dans certains cas, on a supprimé d'autres articles pour empêcher qu'en soustrayant tous les articles restants du total de la ligne ou de la colonne, on en arrive à obtenir le détail confidentiel. Ce genre de renseignements est indiqué par un "x".

Sommaire des résultats

En 1971, le montant des ventes d'instruments et d'outillage agricoles, ainsi que d'accessoires et pièces de rechange a augmenté de 17.1 % pour atteindre 403.0 millions de dollars, contre 344.0 millions en 1970. La valeur des pièces de rechange comprise dans ce montant est passée de 65.0 millions de dollars en 1970 à 76.8 millions en 1971, soit une hausse de 18.1 %.

Les ventes ont augmenté dans toutes les régions du pays en 1971 par rapport à 1970, sauf pour les provinces de l'Atlantique et le Québec qui ont accusé respectivement une légère baisse de 1.1 % et 0.7 %. La Saskatchewan a connu la hausse la plus élevée: 37.7 %; elle est suivie de l'Alberta (30.9 %), de la Colombie-Britannique (24.2 %), de l'Ontario (10.5 %), et du Manitoba (7.9 %).

Comme l'indique le Tableau 3, la valeur des ventes a été plus élevée en 1971 qu'en 1970 dans tous les groupes principaux de machines et d'outillage (exception faite de l'équipement de grange). Les augmentations ont varié entre 2.6 % dans la catégorie "Machines pour fénaison" et 31.0 % dans la catégorie "Machines de récolte".

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Province, 1965-1971
Values at wholesale price

TABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1965-1971
Valeurs au prix de gros

Province	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1971/70 Percentage change — Variation proportion nelle
	dollars							
CANADA	426,966,661	478,905,071	494,298,264	442,086,312	410,060,516	344,012,361	402,978,169	+ 17
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	10,986,004	13,413,487	15,468,383	14,280,412	14,343,085	13,912,626	13,762,197	- 1
Québec	38,397,718	46,616,937	58,613,632	58,935,733	64,188,535	57,285,301	56,911,939	- 0
Ontario	86,451,578	102,421,985	111,934,809	104,917,888	109,451,505	100,259,177	110,801,775	+ 10
Manitoba	55,087,506	62,185,961	56,906,297	50,765,232	41,144,869	34,817,782	37,571,372	+ 7
Saskatchewan	133,266,618	141,519,116	130,939,979	106,992,638	82,331,918	64,255,702	88,449,311	+ 37
Alberta	93,632,404	102,380,705	108,534,808	93,040,631	84,342,040	62,872,688	82,308,382	+ 30
British Columbia — Colombie-Britannique	9,144,833	10,366,880	11,900,356	13,153,778	14,258,564	10,609,085	13,173,193	+ 24

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1965-1971
Values at wholesale price

TABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1965-1971
Valeurs au prix de gros

Province	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1971/70 Percentage change — Variation proportion nelle
	dollars							
CANADA	55,642,883	61,990,800	61,998,709	63,955,111	65,751,273	65,031,758	76,812,675	+ 18
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	1,936,533	2,154,565	2,366,846	2,553,679	2,535,190	2,861,236	3,983,750	+ 39
Québec	6,733,816	7,742,699	9,118,946	9,507,273	10,739,415	10,694,348	11,386,373	+ 6
Ontario	13,515,655	15,336,480	15,070,161	15,793,381	16,619,530	17,075,704	20,746,764	+ 21
Manitoba	5,746,451	6,412,030	5,982,814	6,314,504	6,425,507	6,382,249	6,835,053	+ 7
Saskatchewan	14,499,196	15,318,285	14,487,088	14,889,432	13,930,302	12,689,990	16,552,015	+ 30
Alberta	11,414,036	12,977,964	12,757,474	12,469,853	12,618,152	12,518,114	13,950,490	+ 11
British Columbia — Colombie-Britannique	1,797,196	2,048,777	2,215,380	2,426,989	2,883,177	2,810,117	3,358,230	+ 19

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1967-1971
Values at wholesale price

TABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1967-1971
Valeurs au prix de gros

Major groups — Groupes principaux	1967	1968	1969	1970	1971	1971/70 Percentage change — Variation proportion nelle
	dollars					
All groups — Total — Tous les groupes	432,299,555	378,131,201	344,309,243	278,980,603	326,165,494	+ 16
Tractors and engines — Tracteurs et moteurs	153,064,076	128,829,558	118,630,506	102,597,240	117,369,565	+ 14
Plows — Charrues	20,864,498	15,967,210	10,903,055	7,480,073	9,534,242	+ 27
Tilling, cultivating and weeding machinery — Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	33,762,954	28,686,834	22,463,266	15,379,819	19,395,331	+ 26
Planting, seeding and fertilizing machinery — Machines de plantage, ensemencement et de fertilisation	23,606,592	19,133,693	16,439,491	12,948,377	16,401,537	+ 26
Haying machinery — Machines pour fenaison	27,951,709	26,397,393	23,231,430	21,272,219	21,818,724	+ 2
Harvesting machinery — Machines de récolte	107,213,046	99,042,062	69,156,417	52,058,430	68,182,139	+ 31
Machines for preparing crops for market or for use — Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	14,900,298	14,894,560	18,848,963	15,518,276	18,168,352	+ 17
Farm wagons, boxes and sleighs — Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme	6,795,611	7,257,779	8,783,833	8,274,258	10,820,771	+ 30
Farm equipment — Équipement de grange	12,775,372	12,701,940	19,540,297	15,909,784	14,374,431	- 9
Farm dairy machinery and equipment — Machines et outillage laitiers de ferme	9,005,594	8,440,695	10,597,596	6,469,999	7,082,801	+ 9
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) — Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin)	4,017,159	3,716,215	4,397,375	2,398,783	2,538,111	+ 5
Pumps and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment — Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	18,342,646	13,063,262	21,317,014	18,673,345	20,479,490	+ 10

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1971
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Tractors and engines - Tracteurs et moteurs</u>									
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:									
Wheel type observed maximum P.T.O. h.p. - À roues: Puissance maximum observée à la prise de force:									
9-34 h.p. - Diesel	192	581,134	85	44	66	12	6	17	62
Other - Autres	396	1,107,980	90	90	189			17	
35-39 h.p. - Diesel	2,335	6,857,690	328	827	812	50	16	65	231
Other - Autres	834	2,436,281	94	191	394	27	12	39	77
40-49 h.p. - Diesel	1,751	6,012,815	121	654	830	33	27	72	101
Other - Autres	125	439,187	13	13	9			16	
50-59 h.p. - Diesel	3,034	13,341,047	238	1,028	1,313	79	101	150	125
Other - Autres	374	1,767,095	17	35	148	29	51	85	4
60-69 h.p. - Diesel	2,668	13,738,304	84	681	1,236	143	202	257	93
Other - Autres	163	914,945	x		55	17	19	37	
70-79 h.p. - Diesel	591	3,750,007	x	37	128	82	159	152	8
Other - Autres		220,547			20	5			
80-89 h.p. - Diesel	762	5,531,301	x	183	64	213	216		x
Other - Autres		53,393	-	-					
90-99 h.p. - Diesel	1,921	15,181,218	31	54	358	251	696	519	12
Other - Autres									
100-119 h.p. - Diesel	1,583	13,938,194	16	37	203	171	625	520	11
Other - Autres									
120-139 h.p. - Diesel	957	10,873,363	x	x	116	116	337	366	
Other - Autres									
140 h.p. and over - et plus - Diesel	500	6,093,773	-	x	12	50	180	242	8
Other - Autres									
Total	18,193	102,838,274	1,034	3,779	6,063	1,138	2,644	2,770	8
Tractor wheel integral tractors included above - Tracteurs complets, traction avant et arrière (compris ci-dessus)									
Rawler type: observed maximum drawbar h.p. - À chenilles: puissance maximum observée à la barre de traction:									
Under 35 h.p. - Moins de 35 h.p.	x	x	x	x	x	-	-	x	-
35-49 h.p.	x	x	x	-	-	-	-	-	-
50 h.p. and over - et plus	x	x	-	-	-	x	-	-	-
Total	x	(1)	x	x	x	x	-	x	-
Tractor cabs (excluding canvas type) - Cabines de tracteur (sauf celles en toile):									
Factory installed - Montées en usine	3,732	3,670,937	12	136	805	457	1,197	1,077	48
Field installed - Montées chez le client	2,209	1,061,445	54	406	747	183	449	345	25
Other tractor attachments - Tous autres accessoires de tracteurs .....	...	641,167	...	...	...	...	...	...	...
Garden tractors - Tracteurs de jardin:									
Less than 10 h.p. - Moins de 10 h.p.	3,574	1,901,175	171	351	2,214	262	153	220	203
10 h.p. and over - et plus	5,044	5,006,031	261	701	2,476	400	340	612	254
Garden tractor attachments - Tous accessoires de tracteurs de jardin .....	...	2,250,536	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	117,369,565	...	...	...	...	...	...	...
<u>Plows - Charrues</u>									
Wheelboard plows - Charrues à versoir:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Four furrow or under - Quadriscocs ou moins	181	152,614	x	x	43	6	x	58	8
Five furrow or over - Quintisocs et plus	207	293,951	x	x	19	51	10	115	
Tractor mounted or semi-mounted - Montées sur tracteur ou semi-montées:									
Four furrow or under - Quadriscocs ou moins	3,676	2,194,150	419	1,225	1,887	x	x	38	94
Five furrow or over - Quintisocs et plus	707	1,066,356	x	117	514	20	-	32	

Included in "All other tractor attachments" category. - Inclus dans la catégorie "Tous autres accessoires de tracteurs".

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1971 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Plows - Concluded - Charrues - fin</u>									
Disc plows (drawn and mounted) - Charrues à disques (tractées et montées)	136	220,672	-	x	x	x	17	x	
Discers (flexible gang) - Herse à disques (souples)	1,916	2,782,176	-	x	x	418	1,224	267	
Seed boxes for discers - Coffres à semence pour herse à disques	1,661	874,185	-	-	-	353	1,128	x	
Fertilizer units for discers - Accessoires à engrais pour déchaumeuses à disques	1,072	211,304	-	-	-	284	660	128	
Rotary tillers and cultivators - Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:									
Garden - Self-propelled - De jardin, automoteurs	8,137	1,247,080	x	108	1,928	1,154	x	1,948	
Field (P.T.O. or engine) - De champ, (prise de force ou à moteur)	454	447,545	x	x	x	x	x	x	
All other plows and attachments - Toutes autres charrues et accessoires .....	...	44,209	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	9,534,242	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>									
<u>Harrows - Herse:</u>									
Drag (complete section) - À dents droites (sections complètes)	30,914	793,846	x	1,577	3,120	7,893	10,213	7,338	
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections)	8,549	568,863	376	603	334	x	2,956	1,678	
Disc harrows - Herse à disque:									
Tractor drawn - À tracteur	2,882	3,401,948	102	455	1,111	221	249	629	11
Tractor mounted - Montées sur tracteur	838	366,100	96	284	310	x	x	56	7
Rotary hoes - Sections (ground driven, teeth or wheel) - Houes rotatives - Sections (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	479	83,156	-	13	x	x	x	x	
Wheel-type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	1,575	781,246	x	x	x	452	562	509	
Soil pulverizers, rollers and packers - Émotteuses, rouleuses et tasseuses	2,343	350,961	x	x	630	x	x	155	
<u>Cultivators - Cultivateurs:</u>									
Row crop cultivators (corn and potatoes) - Cultivateurs pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
Drawn or mounted - À tracteur ou montés sur tracteur:									
One and two row - Un et deux rangs	649	227,974	52	104	419	x	x	29	
Three and four row - Trois et quatre rangs	311	278,620	x	36	186	52	7	16	
Five row or more - Cinq rangs et plus	43	49,761	-	x	33	x	x	-	
Row crop cultivators (beet, bean, etc.) - Cultivateurs pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	173	(1)	x	x	3	x	-	x	
Field cultivators - Conventional type: - Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Rigid - Rigides	2,180	1,388,800	64	183	909	302	350	305	6
Folding/wing type - À sections pliantes	3,142	3,086,500	x	x	x	435	607	422	5
Tractor mounted - Montés sur tracteur	766	256,549	42	82	556	24	x	23	
Field cultivators - Heavy duty type (chisel plows): - Cultivateurs de champ, de grande puissance (pointes tranchantes):									
Tractor drawn - Rigid - Tractés - Rigides	482	433,567	-	x	49	106	142	175	
Folding/wing type - À sections pliantes	1,890	3,238,350	-	-	x	209	1,043	612	
Tractor mounted - Montés sur tracteur	76	66,383	-	x	36	7	x	12	

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1971 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Concluded -</u> <u>Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses - fin</u>									
bar carriers - Barres porte-outils	102	42,144	x	22	29	x	x	18	7
weeders - Désherbeuses à barre:									
complete machines - Machines complètes	x	(1)	-	-	-	x	x	x	-
attachments - Accessoires	x	(1)	-	-	x	x	x	x	-
field blade weeder (tractor drawn or mounted) - Désherbeuses lames-de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	x	(1)	-	-	-	-	x	x	-
other cultivating and tillage machinery and attachments - toutes autres machines de culture et accessoires .....	...	3,980,563	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	19,395,331	...	...	...	...	...	...	...
<u>Planting, seeding and fertilizing machinery -</u> <u>Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation</u>									
planters - Planteuses de maïs:									
tractor drawn - À tracteur	978	1,164,640	17	163	762	32	x	x	-
tractor mounted - Montées sur tracteur	404	164,918	39	193	160	-	-	x	x
crop unit planters for attaching to tool bars - Planteuses sur cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	912	149,066	x	111	536	x	-	200	x
tubero planters - Planteuses de pommes de terre	57	132,010	x	x	x	-	-	x	x
transplanters - Transplantoirs	181	126,569	x	x	135	-	-	-	-
seed drills - Semoirs à céréales:									
disc-wheel-disc - À roues plombeuses-disque	1,933	3,081,872	x	x	x	332	859	640	63
disc-wheel - À roues	1,032	2,134,616	-	-	x	87	447	463	x
disc-wheel - À roues	959	1,033,754	x	162	476	34	x	143	24
fertilizer units for grain drills - Accessoires à engrais pour semoirs à céréales	2,817	711,820	x	x	x	515	990	998	x
broadcast seeders - Disperseurs	453	19,431	-	-	x	x	24	x	x
fertilizer and lime spreaders - Distributeurs d'engrais et chaux:									
centrifugal-drawn and mounted - Centrifuge-tirés et montés	1,126	603,152	35	253	612	x	x	70	146
gravity-drawn and mounted - Gravitique-tirés et montés	582	189,499	105	x	116	x	x	x	x
liquid ammonia applicators - Applicateurs d'ammoniaque liquide	118	178,882	x	x	x	x	-	-	-
fertilizer spreaders - Épandeurs de fumier:									
hopper type - À coffre:									
power take-off - Prise de force:									
under 130 bu. - Moins de 130 boisseaux	752	624,157	88	219	308	23	2	4	31
130-200 bu. - 130 à 200 boisseaux	2,772	2,638,292	146	645	1,451	98	102	234	91
over 200 bu. - plus de 200 boisseaux	1,084	1,508,971	39	255	382	58	8	199	53
ground driven - Roues motrices	86	51,974	16	30	29	x	x	x	3
liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres	748	977,907	x	64	249	179	89	141	8
other planting, seeding and fertilizing machinery and attach- ments - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	...	910,007	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	16,401,537	...	...	...	...	...	...	...

Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1971 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues							B.C. - C.-B.
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.		
		dollars								
<u>Haying machinery - Machines pour fenaison</u>										
Mowers - Faucheuses:										
Cutter bar type - À barre de faux:										
Power take-off - Prise de force:										
Drawn - Tirées	889	462,980	x	x	159	188	319	167	31	
Semi and fully-mounted - Demi-montées et montées	1,546	761,938	214	654	371	57	77	92	81	
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:										
Cylinder type - À cylindre:										
Ground driven, P.T.O. - mounted - Roues motrices, prise de force-montés	1,135	665,801	118	416	238	67	142	115	39	
Finger wheel type - drawn and mounted - Roue à dents - tirés et montés	931	446,097	79	169	101	x	140	238	x	
Hay conditioners - Complete machines (roll type) - Conditionneurs de foin - Appareils complets (à rouleaux)	274	233,994	17	89	57	x	x	20	5	
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) - Faucheuses- conditionneurs (machines à faux intégrales)	2,196	4,983,628	139	618	680	59	123	335	242	
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type) - Accessoires de conditionneurs de foin pour javeleuses (à rouleaux)	498	388,179	x	20	154	31	81	188	x	
Tedders and tedder conditioners - Faneuses et conditionneurs - faneuses	615	428,822	x	x	x	-	-	-	x	
Hay balers - Presses à foin	5,423	10,130,592	229	848	815	485	1,345	1,453	248	
Bale stookers, automatic and manual - Machines à gerber automa- tiques ou à main	2,321	605,898	x	x	x	x	326	536	x	
Bale accumulators and bale sledges - Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	369	(1)	-	-	-	x	55	72	x	
Field bale loaders (as attachments) - Chargeurs de balles sur le champ (considérés comme accessoires)	201	21,966	x	x	x	-	x	x	-	
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	488	262,387	20	76	214	74	98	x	x	
Hay conveyors - Bale type only - Transporteurs de foin - En balles	5,459	691,332	250	956	1,581	576	991	1,036	69	
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fenaison et accessoires .....	...	1,735,110	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	21,818,724	...	...	...	...	...	...	...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>										
Combines - Moissonneuses-batteuses:										
Pull type - À traction	994	6,923,835	x	x	x	109	594	202	x	
Self-propelled - Automotrices	2,901	29,736,880	64	128	614	373	937	756	29	
Combine cabs - Cabines de moissonneuse-batteuse:										
Factory installed - Montées en usine	1,489	1,044,817	x	44	341	211	455	418	x	
Field installed - Montées chez le client	432	222,206	-	x	10	52	x	100	-	
Combine pickup attachments - Accessoires de moissonneuse- batteuse pour le ramassage de la paille	3,339	2,044,667	x	x	396	604	1,314	925	13	
Cornheads for combines - Épieuses de maïs pour moissonneuses- batteuses:										
Two row - Deux rangs	122	234,251	x	x	118	-	-	-	-	
Three row - Trois rangs	94	272,530	x	24	x	-	-	-	-	
Four row and larger - Quatre rangs et plus	362	1,402,099	x	42	313	-	x	-	-	
Combine - Straw choppers - Moissonneuses-batteuses - Hache paille:										
Factory installed - Montées en usine	932	340,810	x	x	96	124	408	290	x	
Field installed - Montées chez le client	814	344,509	x	x	64	368	212	158	x	
Swathers and windrowers - Javeleuses:										
Tractor drawn - À tracteur	1,716	2,334,478	-	-	x	265	1,042	334	x	
Self-propelled - canvas type - Automotrices, à toiles	4,023	12,099,441	x	101	412	507	1,463	1,449	x	
Self-propelled - auger type - Automotrices, à vis sans fin	114	604,791	-	x	37	x	x	37	8	
Corn pickers and picker shellers - Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égrenier	516	(1)	x	99	x	-	-	-	-	

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1971 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Harvesting machinery - Concluded - Machines de récolte - fin</u>									
Storage crop harvesters-pull type and self-propelled - Moissonneuses de fourrage - à traction ou automotrices:									
Basic machines - Machine principale:									
Flywheel or cylinder type - À roue d'erre ou cylindre	1,485	3,377,924	x	261	633	x	175	274	65
Flail type (with spout) - À fléau (à bec)	192	278,046	4	67	71	x	-	x	45
Attachments - Accessoires:									
Cutter bar - À barre de faux	240	200,285	16	116	61	x	x	20	8
Pickup - Ramasseuse	855	443,467	24	95	325	30	98	205	78
Row crop - Pour cultures en rangs	1,001	785,308	41	279	617	x	x	13	41
Reapers, cutters and rotary mowers - Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
Horizontal blade type - À lame horizontale	1,523	738,982	66	138	817	118	239	107	38
Flail type (without spout) - À fléau (sans bec)	261	186,635	x	36	166	x	x	x	x
Storage crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères	764	523,000	12	122	533	x	x	27	42
Potato diggers - Arracheuses de pommes de terre	8	(1)	x	x	-	x	-	-	x
Potato harvesters and combines - Récolteuses de pommes de terre	57	497,389	x	x	15	-	x	x	-
Feed lifters, harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	52	316,192	x	x	-	x	-	42	-
All other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	3,229,597	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	68,182,139	...	...	...	...	...	...	...
<u>Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation</u>									
Grain grinders - Broyeurs de grain	284	34,926	x	x	23	x	x	x	x
Rollers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain)	980	595,791	x	x	218	73	197	458	-
Cleaners for grain - Cribles:									
Hand (fanning mills) - À bras (vanneuses)	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
Power - À moteur	314	161,615	x	x	17	x	x	141	-
Grain mills - Broyeurs à marteaux:									
Electric driven - À l'électricité	276	(1)	x	x	183	x	38	x	x
P.T.O. - Prise de force	504	451,765	x	x	101	207	80	108	-
Belt driven - À courroie	84	40,252	x	x	x	-	-	-	-
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	218	524,929	x	20	x	x	x	x	x
Grain mixers - Stationary and portable - Broyeurs-mélangeurs - fixes et portatifs	2,515	4,878,262	26	133	528	357	946	506	19
Sorters and graders - Trieurs et classeurs:									
Potatoes (mainly) - Pommes de terre (surtout)	x	(1)	x	-	-	-	-	-	-
Fruit and vegetable - Fruits et légumes	x	(1)	-	x	x	-	-	-	-
Grain dryer with heating units (for grain, hay, etc.) - Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	904	1,612,615	x	148	665	8	5	x	x
Tractor loaders - Farm - Tracteurs-chargeurs - Ferme	8,415	5,469,681	402	1,581	2,613	635	1,059	1,834	291
Grain elevators - Élévateurs à grain:									
Bucket type - À godets	98	109,666	x	x	36	x	x	x	x
Auger type - À tarière	9,231	2,591,249	212	905	1,785	1,265	2,546	2,455	63
Other elevators (chain) - Autres élévateurs (chaîne)	1,644	645,105	x	460	633	x	x	x	x
All other machines and attachments for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. - Toutes autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation, cirieuses, laveuses, bottelleuses, etc. ....	...	1,052,496	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	18,168,352	...	...	...	...	...	...	...

Included in "All other" or "Miscellaneous" category or its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1971 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Farm wagons, boxes and sleighs -</u> <u>Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme</u>									
Wagon gears - Châssis de chariot:									
Under 4 tons - Moins de 4 tonnes	1,028	193,631	x	x	271	x	105	76	
4 tons and over - 4 tonnes et plus	5,023	1,270,584	160	988	2,259	580	455	493	
Wagon boxes (grain only) - Coffres de chariot (à céréales seulement)	2,552	437,649	x	x	x	x	x	x	
Forage boxes (power unloading) - Coffres à fourrage (déchargement à moteur):									
Side unloading - Déchargement latéral	1,168	1,580,526	13	290	754	7	9	41	
Other - Autres	408	459,879	x	x	248	x	x	47	
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments - Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires	...	6,878,502	...	...	...	...	...	...
Total	...	10,820,771	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment - Équipement de grange</u>									
Silo unloaders - Déchargeurs à silo:									
Top unloading - Déchargement par le haut	1,459	2,214,700	31	370	974	x	x	21	
Bottom unloading - Déchargement par le bas	x	(1)	-	-	x	x	-	-	
Cattle stalls - Stalles pour bovins:									
Stanchion tie - À carcan	6,653	179,879	x	3,570	1,506	183	x	x	
Chain tie - À chaîne d'attache	23,512	647,440	539	11,762	5,029	x	x	x	
Free stalls - À stabulation libre	14,704	281,001	283	x	5,754	345	x	527	
Stanchions only - Carcans seulement	5,962	43,495	461	1,899	2,884	254	x	x	
Livestock pens (feet) - Enclos pour animaux (pieds):									
Cattle - Pour bovins	22,629	125,445	x	x	12,248	x	x	x	
Hogs - Pour porcs	67,895	431,145	x	8,985	45,100	5,446	x	x	
Milking room stalls - Stalles de traite	1,147	171,315	55	230	250	x	x	227	
Bunk feeders - Chargeuses de mangeoire:									
Auger type - À vis sans fin	227	211,576	x	x	194	8	x	x	
Chain type - À chaîne	127	129,157	-	x	84	8	x	6	
Water bowls - Abreuvoirs:									
Cattle - Pour bovins	85,547	558,049	5,200	32,257	29,262	5,477	5,940	6,492	
Hogs - Pour porcs	48,086	333,574	1,927	7,244	20,688	4,739	x	6,279	
Frost proof - À l'épreuve de la gelée	5,961	396,419	178	186	1,493	622	x	x	
Gutter cleaners - Nettoyeur de rigoles	3,263	5,094,300	100	1,909	1,063	x	11	47	
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.) - Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs, etc.)	...	3,556,936	...	...	...	...	...	...
Total	...	14,374,431	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment -</u> <u>Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines - Trayeuses:									
Floor type (units) - Sur pied (unités)	1,364	192,013	62	x	x	x	x	x	
Suspended type (units) - Suspendues (unités)	3,476	609,539	72	1,247	x	x	x	261	
Pipeline type (units) - Genre pipeline (unités)	2,320	848,456	52	1,219	x	83	x	143	
Vacuum pumps - Pompes à vide									
Cream separators - Écrémeuses:									
Floor type - Sur pied	-	-	-	-	-	-	-	-	
Table type - De table	-	-	-	-	-	-	-	-	
Farm milk coolers - Refroidisseurs de lait:									
Bulk type - Coffres	1,283	2,927,972	x	601	402	60	x	x	
Can type - Bidons	x	(1)	-	-	x	-	-	-	
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) - Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.)	...	2,504,821	...	...	...	...	...	...
Total	...	7,082,801	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1971 - Concluded
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1971 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Spraying and dusting equipment (Orchard or garden) -</u> <u>Outillage de pulvérisation et de poudrage</u> <u>(De verger ou de jardin)</u>									
<u>Sprayers - Pulvérisateurs:</u>									
Field - De champ:									
Mounted - Montés	1,274	452,556	x	364	802	-	x	-	7
Trailer type - Trainards	1,050	622,588	9	64	493	185	115	173	11
Row crop (all types) - Pour cultures en range (tous genres) ...	655	527,191	x	x	x	x	x	x	x
Orchard - Vergers:									
High pressure - Forte pression:									
Under 15 gals. per min. capacity - Moins de 15 gall.	97	127,123	-	-	x	-	-	x	x
par minute									
15 gals. and over per min. capacity - 15 gall. et plus									
par minute									
Air blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie	59	205,751	x	x	46	-	-	-	x
Air blast attachments - Accessoires à soufflerie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
All other spraying and dusting equipment and attachments - Tout	...	602,902	...	...	...	...	...	...	...
autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires									
Total .....	...	2,538,111	...	...	...	...	...	...	...
<u>Pumps and irrigation equipment -</u> <u>Pompes et équipement d'irrigation</u>									
<u>Sprinkler irrigation equipment - Équipement d'irrigation par</u> <u>arroseuses:</u>									
Pump and engine units - Pompe et groupes moteurs:									
Under 5 h.p. under 50 gals. per min. - Moins de 5 h.p.	154	54,612	-	x	x	-	x	51	x
moins de 50 gall. par min.									
5 h.p. or over, 50 gals. per min. and over - 5 h.p. et plus,	711	466,331	x	x	120	x	x	305	x
50 gall. et plus par min.									
Engines - Moteurs:									
Under 50 h.p. - Moins de 50 h.p.	x	(1)	-	x	-	-	-	-	-
50 h.p. and over - 50 h.p. et plus	x	(1)	-	-	x	-	x	x	-
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) - Tuyau d'irriga-	1,048,212	787,897	x	x	x	-	x	x	x
tion et raccords (pieds de tuyau)									
Irrigation sprinkler heads - Têtes d'arroseuses d'irrigation ...	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
All other pumps and irrigation equipment and attachments used	...	1,931,317	...	...	...	...	...	...	...
for farm purposes including hand pumps, windmills, etc. -									
Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour									
finis agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc.									
Total .....	...	3,240,157	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
Post-hole diggers - Sondes à tarière:									
Tractor mounted - À tracteur	1,430	368,017	61	179	844	33	50	189	74
Power driven - Prise de force	285	60,692	x	x	x	x	143	x	x
Row blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souf-	4,473	2,429,781	219	1,966	2,027	x	95	98	x
fleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)									
Levelers and smoothers - Niveleuses et aplanisseuses	112	52,913	x	x	x	x	x	x	x
Rock pickers - Épierreuses	1,367	1,470,404	x	x	42	197	786	293	x
Front and rear mounted - Lames-montées devant ou derrière	4,529	1,094,360	125	340	2,156	335	619	689	265
Ditchers - Nettoyeuses de fossés à traction	x	37,322	x	-	x	x	x	25	-
Engines and power units for farm use - Moteurs et groupes mo-	8,009	840,487	x	x	x	x	x	x	-
teurs pour usage agricole									
Poultry farm equipment - Équipement avicole .....	...	3,040,857	...	...	...	...	...	...	...
Grain storage bins - Coffres d'emmagasinage de céréales,	...	1,242,398	...	...	...	...	...	...	...
en métal									
Miscellaneous equipment and attachments - Outillage divers et	...	6,602,102	...	...	...	...	...	...	...
accessoires									
Total .....	...	17,239,333	...	...	...	...	...	...	...

) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1965-1971
Values at wholesale price

TABLEAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1965-1971
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971	
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Tractors and engines - Total - Tracteurs et moteurs .....	...	122,021	...	149,467	...	153,064	...	128,830	...	118,631	...	102,597	...	117,370
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:														
Wheel type - À roues	26,855	118,763	30,516	145,032	29,814	147,612	23,098	116,714	20,396	105,484	17,536	90,425	18,193	102,838
Crawler type - À chenilles	156	922	110	713	49	398	x	x	x	x	x	x	x	x
Plows - Total - Charrues ....	...	17,228	...	19,659	...	20,864	...	15,967	...	10,903	...	7,480	...	9,534
Moldboard plows, tractor drawn - Charrues à versoir, à tracteur:														
One and two furrow - Monosoc et bisocs	34	6	129	49	504	238	317	155	121	78	133	78	181(1)	153
Three furrow - Trisocs	189	123	343	164										
Four furrow or larger - Quatre socs ou polysocs	913	935	1,161	1,069	1,018	1,068	906	1,034	603	738	461	583	207(2)	294
Moldboard plows, tractor mounted or semi-mounted - Charrues à versoir montées sur tracteur ou semi-montées	8,042	3,073	8,835	3,998	9,102	4,548	8,065	4,211	6,766	3,895	4,961	3,203	4,383	3,261
Disc plows drawn and mounted - Charrues à disques tractées et montées	467	670	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	136	221
Discs - Herse à disques:														
Under 15 ft. - Moins de 15 pi.	1,935	2,161	1,620	2,048	1,572	1,911	1,014	1,270	515	609	384	468	1,916	2,782
15 ft. and over - 15 pi. et plus	4,467	6,372	4,385	6,932	4,027	6,639	2,600	4,315	1,246	2,007	825	1,223		
Tilling, cultivating and weeding machinery - Total - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses .....	...	23,537	...	28,807	...	33,763	...	28,687	...	22,463	...	15,380	...	19,395
Drag harrows (complete sections) - Herse à dents droites (sections complètes)	66,243	1,200	75,256	1,513	81,870	1,709	67,317	1,380	46,572	1,012	24,135	728	30,914	794
Spring tooth harrows (sections) - Herse à dents en ressort (sections)	9,597	870	19,024	871	28,587	1,307	30,025	1,226	13,513	679	6,396	468	8,549	569
Disc harrows tractor drawn - Herse à disques à tracteur ...	5,102	3,080	x	x	7,446	5,725	5,498	4,674	4,790	4,138	x	x	2,882	3,402
Soil pulverizers, rollers and packers - Emotteuses, rouleuses et tasseuses	13,627	1,115	11,152	1,192	10,364	1,202	9,710	1,127	6,683	848	1,243	225	2,343	351
Cultivators - Cultivateurs:														
Row crop - Pour cultures en rang	1,395	522	x	x	2,780	963	1,070	531	972	441	950	566	1,176	x
Field - De champ	14,593	10,910	16,984	13,306	19,540	15,749	13,836	12,764	11,007	9,885	7,875	6,809	8,536	8,470
Rod weeder - Désherbeuse à barre:														
Complete machines - Machines complètes	4,033	2,522	3,153	2,446	2,803	2,652	2,651	2,874	2,434	2,749	x	x	x	x
Attachments - Accessoires			1,233	153	931	149	807	131	x	x	x	x	x	x
Planting, seeding and fertilizing machinery - Total - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation .....	...	15,743	...	20,117	...	23,607	...	19,134	...	16,439	...	12,948	...	16,402
Row planters - Plantoirs de rang	1,916	979	1,929	1,010	1,963	1,242	1,759	1,163	1,646	1,500	1,292	1,173	1,382	1,330
Fertilizer and lime spreaders - Distributeurs d'engrais et chaulières	5,025	1,208	6,270	1,683	x	x	x	x	x	x	1,802	649	1,708	793
Manure spreaders (all types) - Epandeurs de fumier (tous types)	7,576	5,033	8,122	5,943	7,836	6,188	6,497	5,377	6,881	5,912	5,770	5,566	5,442	5,801

See footnote(s) at end of table.

TABLE 5. Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1965-1971 - Concluded
Values at wholesale price

TABLÉAU 5. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1965-1971 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	1965		1966		1967		1968		1969		1970		1971	
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur
		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000		\$'000
Haying machinery - Total - Machines pour fénaison .....	...	29,984	...	29,853	...	27,952	...	26,397	...	23,231	...	21,272	...	21,819
Others - Faucheuses:														
Cutter bar type - À barre de faux:														
Power take-off - Prise de force:														
Drawn - Tirées	4,139	1,791	3,064	1,473	2,109	1,092	1,540	730	1,105	525	829	427	889	463
Semi-mounted - Demi-montées	360	125	164	56	125	47	137	46	77	30	x	x	1,546	762
Fully-mounted - Montées	5,869	2,167	5,891	2,464	4,984	2,022	3,735	1,638	2,822	1,259	1,979	965		
Hay conditioners - complete machines - Conditionneurs de foin - machines complètes	1,259	918	1,520	1,064	1,419	1,023	701	538	450	366	291	217	274	234
Side delivery rakes (all types) - Râteaux à débit latéral (tous genres)	8,912	3,741	8,159	3,487	x	x	x	x	x	x	x	x	2,066	1,112
Hay balers - Presses à foin:														
Power take-off, driven - Prise de force	11,424	17,431	11,258	16,845	9,761	15,605	8,288	14,165	6,970	11,434	5,901	10,886	5,423	10,131
Engine driven - À moteur	78	130												
Harvesting machinery - Total - Machines de récolte .....	...	113,074	...	110,032	...	107,213	...	99,042	...	68,967	...	52,058	...	68,182
Combines - Moissonneuses-batteuses:														
Full type - À traction	2,964	12,913	3,324	14,262	2,307	10,685	1,747	8,771	1,139	5,898	709	3,953	994	6,924
Self-propelled - Automotrices	8,624	68,566	7,445	59,409	6,464	54,801	5,484	47,569	3,508	31,449	2,417	21,971	2,901	29,737
Others and windrowers - Javeleuses ...	12,070	21,166	11,987	23,199	12,055	24,910	x	x	6,614	13,868	4,149	10,863	5,853	15,039
Large crop harvesters (all types) - Moissonneuses de fourrage (tous genres)	1,927	2,728	1,739	2,733	1,995	3,360	2,084	3,748	2,177	4,107	1,834	3,686	1,677	3,656
Machines for preparing crops for market or for use - Total - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation .....	...	12,893	...	15,378	...	14,900	...	14,895	...	18,849	...	15,518	...	18,168
Grain grinders - Broyeurs de grain:														
Under 6 in. or less - 6 po. ou moins	26	2	x	x	x	x	9	1	28	4	x	x	284	35
Over 6 in. - Plus de 6 po.	937	163	x	x	x	x	x	x	213	27	192	24		
Rollers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain)	1,457	368	1,249	400	1,067	453	917	371	1,215	580	694	324	980	596
Separators for grain - Cribles:														
Hand and power - À bras et à moteur ..	310	95	305	102	339	106	318	140	275	113	242	125	x	x
Hammermills - Broyeurs à marteaux	1,123	528	978	451	774	322	675	296	1,026	668	x	x	864	x
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	367	486	457	687	442	740	304	500	587	1,084	452	912	218	525
Motor loaders - Farm - Tracteurs chargeurs - Ferme	13,540	5,677	13,713	6,238	13,216	6,385	9,123	4,534	8,829	4,919	7,056	4,045	8,415	5,470
Farm dairy machinery and equipment - Total - Machines et outillage laitiers de ferme .....	...	8,025	...	6,816	...	9,006	...	8,441	...	10,598	...	8,479	...	7,183
Cream separators - Écrémeuses	2,776	422	1,985	313	1,084	189	499	84	532	69	x	x		
Milk coolers - Refroidisseurs de lait:														
Hand type - Bidons	405	95	x	x	x	x	x	x	x	x	99	39	x	x
Bulk type - Coffres	2,641	4,951	1,749	3,043	2,448	4,450	2,552	4,664	2,488	4,951	1,171	2,348	1,283	2,928

Four furrow or under beginning with 1971 - Quadrisocs ou moins à compter de 1971.
Five furrow or over beginning with 1971 - Quintisocs et plus à compter de 1971.

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES
1971Complete and mail one copy within
30 days of receipt.Authority - Statistics Act Chap. 15,
Statistics Canada 1970-71.Please refer to your 1970 Report
when completing this return.(Exemplaires français disponibles
sur demande)

Revise name or address if not correct

INSTRUCTIONS

This survey is intended to measure the size of the Canadian new farm implement and equipment market in detailed commodity breakdown. Some of the commodities listed in this questionnaire are not used exclusively for agricultural purposes. Respondents are asked to exclude sales for non-farm use in Sections 1 and 2.

In order to avoid duplication in reporting, all respondents are requested to adhere to the following instructions:

1. Report sales of farm machinery and equipment

(a) MANUFACTURED BY YOUR COMPANY

and/or

(b) IMPORTED DIRECTLY BY YOUR COMPANY

NOTE: If you purchase farm machinery or equipment from a Canadian manufacturer or an importer do not report the sale of these purchased products, since they will be reported by the manufacturer or importer.

2. Report sales to Canadian end users where possible. If you cannot determine sales to end users, your shipments to distributors or dealers will be accepted. **Exclude all export sales.**
3. All dollar sales should be reported in Canadian dollars and reflect **dealers' buying price**. Do not deduct cash discounts, volume or performance bonuses, special discounts or value of trade-ins. Do not include value of exports.
4. The value of attachments sold with machines should be included with the value of the machine unless the attachment is identified separately in this form.
5. Report sales of machines and attachments as identified in the questionnaire. All sales of machines and attachments not identified should be reported in the "all other" category of the respective commodity group.
6. Report sales by province on the basis of dealer location. If manufacturer or importer sell directly to end users, then such sales should be reported in the province in which the end user resides.
7. Report sales of repair parts (Section 1 only) to dealers, not to end users. Value of repair parts should be net of returns. Do not deduct cash, volume or performance discounts.
8. Report on a calendar year basis, if possible, or for your financial year coinciding most closely with the calendar year 1971.
9. If internal accounting records do not provide the detail required to complete this form, please provide estimates.

Indicate the classification which most closely describes your business:

☐ Manufacturer☐ Importer☐ Importer-distributor☐ Distributor☐ Dealer☐ Importer-dealer

1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1971

Province	Sales of all new farm machinery equipment and attachments	Sales of repair parts
	\$	\$
Canada		
Atlantic Provinces		
Quebec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta ..		
British Columbia (include Yukon and Northwest Territories) ..		

2. COMMODITY SALES - 1971

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
A. TRACTORS - FARM USE	\$								
Wheel Type: Observed maximum P.T.O. H.P.									
9-34 H.P. - Diesel	1								
Other	2								
35-39 H.P. - Diesel	3								
Other	4								
40-49 H.P. - Diesel	5								
Other	6								
50-59 H.P. - Diesel	7								
Other	8								
60-69 H.P. - Diesel	9								
Other	10								
70-79 H.P. - Diesel	11								
Other	12								
80-89 H.P. - Diesel	13								
Other	14								
90-99 H.P. - Diesel	15								
Other	16								
100-119 H.P. - Diesel	17								
Other	18								
120-139 H.P. - Diesel	19								
Other	20								
140 H.P. and over - Diesel	21								
Other	22								
Total wheel type	23								
Four wheel drive integral tractors included above	24								
Crawler type: Observed maximum drawbar H.P.									
Under 35 H.P.	25								
35 to 49 H.P.	26								
50 H.P. and over	27								
Total crawler type	28								
Tractor cabs (excluding canvas type):									
Factory installed	29								
Field installed	30								
All other tractor attachments	31								
Garden tractors (report rotary tillage types in Sec. B)									
Less than 10 H.P.	32								
10 H.P. and over	33								
All garden tractor attachments	34								
Group total	35								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
B. PLOWS	\$								
Moldboard plows:									
Tractor drawn:									
Four furrow or under	1								
Five furrow or over	2								
Tractor mounted or semi-mounted:									
Four furrow or under	3								
Five furrow or over	4								
Disc plows (drawn and mounted)	5								
Discers (flexible gang)	6								
Seed boxes for discers	7								
Fertilizer units for discers	8								
Rotary tillers and cultivators:									
Garden - Self-propelled	9								
Field (P.T.O. or engine)	10								
All other plows and attachments	11								
Group total	12								
C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY									
Harrows:									
Drag harrows (complete sections)	1								
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections)	2								
Disc harrows:									
Tractor drawn	3								
Tractor mounted	4								
Rotary hoes - Sections - (ground driven, teeth or wheel)	5								
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	6								
Soil pulverizers, rollers and packers	7								
Cultivators:									
Row crop cultivators (corn and potatoes)									
Drawn or mounted:									
One and two row	8								
Three and four row	9								
Five row or more	10								
Row crop cultivators (beet, bean, etc.)	11								
Field cultivators - Conventional type:									
Tractor drawn - Rigid	12								
- Folding/wing type	13								
Tractor mounted	14								
Field cultivators - Heavy duty type (chisel plows):									
Tractor drawn - Rigid	15								
- Folding/wing type	16								
Tractor mounted	17								
Tool bar carriers	18								
Rod weedeers - Complete machines	19								
Attachments	20								
Field blade weedeers (tractor drawn or mounted)	21								
All other cultivating and tillage machinery and attachments (include wire weedeers, beet thinners, hand cultivators, etc.)	22								
Group total	23								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							B.C.
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	
D. PLANTING, SEEDING AND FERTILIZING MACHINERY	\$								
Corn planters - Tractor drawn	1								
Tractor mounted	2								
Row crop unit planters for attaching to tool bars	3								
Potato planters	4								
Transplanters	5								
Grain drills:									
Press - wheel - disc	6								
- hoe	7								
End - wheel	8								
Fertilizer units for grain drills	9								
Broadcast seeders	10								
Fertilizer and lime spreaders:									
Centrifugal - drawn and mounted	11								
Gravity - drawn and mounted	12								
Anhydrous ammonia applicators	13								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 130 bu.	14								
130 - 200 bu.	15								
over 200 bu.	16								
Ground drive	17								
Liquid or tank, all types	18								
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments	19								
Group total	20								
E. HAYING MACHINERY									
Mowers:									
Cutter bar type:									
Power take-off - Drawn	1								
- Semi and fully-mounted	2								
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven, P.T.O. - mounted	3								
Finger wheel type - drawn and mounted	4								
Hay conditioners - complete machines (roll type)	5								
Mower-conditioner (cutter bar integral machines) (Report flail type in Section F)	6								
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type)	7								
Tedders and tedder conditioners	8								
Hay balers	9								
Bale stokers, automatic and manual	10								
Bale accumulators and bale sledges	11								
Field bale loaders (as attachments)	12								
Field bale throwers	13								
Hay conveyors - Bale type only	14								
All other haying machinery and attachments	15								
Group total	16								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
F. HARVESTING MACHINERY	\$								
Combines:									
Pull type.....	1								
Self-propelled.....	2								
Combine cabs:									
Factory installed.....	3								
Field installed.....	4								
Combine pickup attachments.....	5								
Corn heads for combines:									
two row.....	6								
three row.....	7								
four row and larger.....	8								
Combine straw choppers:									
Factory installed.....	9								
Field installed.....	10								
Swathers and windrowers:									
Tractor drawn.....	11								
Self-propelled - canvas type.....	12								
Self-propelled - auger type.....	13								
Corn pickers and picker shellers.....	14								
Forage crop harvesters - pull type and self-propelled. (Report basic machine without attachments; report attachment units separately whether sold with machine or not):									
Basic machines:									
Flywheel or cylinder type.....	15								
Flail type (with spout).....	16								
Attachments:									
Cutter bar.....	17								
Pick up.....	18								
Row crop.....	19								
Shredders, cutters and rotary mowers:									
Horizontal blade type.....	20								
Flail type (without spout) See section E, item 6.....	21								
Forage crop blowers.....	22								
Potato diggers.....	23								
Potato harvesters and combines.....	24								
Beet lifters, harvesters and loaders.....	25								
All other harvesting machinery and attachments.....	26								
Group total.....	27								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
\$									
G. MACHINES FOR PREPARING CROPS FOR MARKET OR FOR USE									
Grain grinders	1								
Rollers or crushers (grain).....	2								
Cleaners for grain:									
Hand (fanning mills)	3								
Power	4								
Hammermills – Electric driven.....	5								
P.T.O.	6								
Belt driven	7								
Feed mixers	8								
Grinder mixers – stationary and portable	9								
Sorters and graders:									
Potatoes (mainly)	10								
Fruit and vegetable	11								
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.)	12								
Tractor loaders – Farm	13								
Grain elevators – Bucket type	14								
Auger type	15								
Other elevators (chain)	16								
All other machines and attachments for pre- paring crops for market or use, such as wax- ers, washers, vegetable tying machines, etc.	17								
Group total	18								
H. FARM WAGONS, BOXES AND SLEIGHS									
Wagon gears – under 4 tons	1								
– 4 tons and over	2								
Wagon boxes (grain only)	3								
Forage boxes (power unloading) –									
Side unloading	4								
Other	5								
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments	6								
Group total	7								
I. BARN EQUIPMENT									
Silo unloaders:									
Top unloading	1								
Bottom unloading	2								
Cattle stalls:									
Stanchion tie	3								
Chain tie	4								
Free stalls	5								
Stanchions only	6								
Livestock pens (feet):									
Cattle	7								
Hogs	8								
Milking room stalls	9								
Bunk feeders – auger type	10								
– chain type	11								
Water bowls – cattle	12								
– hogs	13								
– frost proof	14								
Gutter cleaners	15								
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.)	16								
Group total	17								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
J. FARM DAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT									
Milking machines:									
Floor type (units)	1								
Suspended type (units)	2								
Pipeline type (units)	3								
Vacuum pumps	4								
Cream separators — Floor type	5								
Table type	6								
Farm milk coolers — Bulk type	7								
Can type	8								
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.)	9								
Group total	10								
K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field — Mounted	1								
Trailer type	2								
Row crop (all types)	3								
Orchard:									
High pressure — Under 15 gals. p.m. capacity	4								
15 gals. and over p.m. capacity	5								
Air blast sprayers	6								
Air blast attachments	7								
All other spraying and dusting equipment and attachments	8								
Group total	9								
L. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units:									
Under 5 H.P., under 50 gals. p.m.	1								
5 H.P. or over, 50 gals. p.m. and over	2								
Engines — under 50 H.P.	3								
50 H.P. and over	4								
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe)	5								
Irrigation sprinkler heads	6								
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc.	7								
Group total	8								
M. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT									
Post-hole diggers — Tractor mounted	1								
Power driven	2								
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors)	3								
Land levellers and smoothers	4								
Rock pickers	5								
Blades — front and rear mounted	6								
Pull type ditchers	7								
Engines and power units for farm use	8								
Poultry farm equipment	9								
Metal grain storage bins	10								
Miscellaneous equipment and attachments (specify main items):	11								
Group total	12								

SUPPLEMENTARY

3. INDUSTRIAL USE TRACTORS, 1971 (Not to be included in farm totals, sections 1 and 2.)

Item	Dollar value Canada total (Exclude sales taxes) \$	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
TRACTORS - INDUSTRIAL USE (including attachments)									
Wheel type: Observed maximum P.T.O. H.P.									
9-34 H.P. - Diesel	1								
Other	2								
35-39 H.P. - Diesel	3								
Other	4								
40-49 H.P. - Diesel	5								
Other	6								
50-59 H.P. - Diesel	7								
Other	8								
60 H.P. & over - Diesel	9								
Other	10								
Total wheel type	11								
Crawler type: Net engine horsepower									
20-44 H.P.	12								
45-59 H.P.	13								
60-79 H.P.	14								
Total crawler type	15								
Group total	16								

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief, and covers the period

from _____ 19 _____ to _____ 19 _____

Name (please print)

Title

Signature

Telephone number

Address

Date of this report

HAVE YOU CHECKED THIS REPORT AGAINST YOUR 1970 REPORT?

VENTES D'INSTRUMENTS ET DE
MATÉRIEL AGRICOLES
1971

Renvoyer un exemplaire dûment rempli au plus tard 30 jours après réception.

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, c. 15, Statistique Canada 1970-71.

Prrière de consulter votre rapport de 1970 avant de remplir le présent questionnaire.
(English copies available on request)

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

DIRECTIVES

La présente enquête a pour objet de mesurer l'étendue du marché canadien des instruments et du matériel agricoles neufs en établissant une répartition détaillée des marchandises. Certaines des marchandises énumérées dans le questionnaire ne servant pas uniquement à des fins agricoles. Il ne doit donc pas être tenu compte des ventes à des fins non agricoles, aux sections 1 et 2.

Afin d'éviter tout double compte, les répondants sont priés de se conformer aux règles suivantes:

1. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel agricoles

a) QUE VOUS AVEZ FABRIQUÉS

et/ou

b) QUE VOUS AVEZ IMPORTÉS

Note: Si vous avez acheté des instruments ou du matériel agricole d'un autre manufacturier canadien ou d'un importateur, ne déclarez pas la vente de ces produits: c'est le manufacturier ou l'importateur qui les déclarera.

2. Dans la mesure du possible, déclarez les ventes aux utilisateurs canadiens. Si vous ne pouvez déclarer vos ventes aux utilisateurs, déclarez vos expéditions aux distributeurs ou aux concessionnaires. Ne déclarez pas les exportations.

3. Il faut déclarer la valeur des ventes en dollars canadiens, au prix payé par le concessionnaire. Ne déduisez pas les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes, ni les reprises. Ne tenez pas compte des exportations.

4. Déclarez la valeur des accessoires vendus avec les machines, à moins qu'ils ne figurent ailleurs dans la formule de déclaration.

5. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel en respectant les dénominations qui figurent dans le questionnaire. Toutes les ventes d'instruments et de matériel qui ne sont pas précisées dans le questionnaire doivent être déclarées sous le poste "Tous autres" de la rubrique appropriée.

6. Déclarez le nombre d'appareils vendus d'après la province dans laquelle le concessionnaire exerce son activité. Si des ventes ont été faites directement du manufacturier ou de l'importateur à l'utilisateur, déclarez-les dans la province de résidence de l'utilisateur.

7. Ne déclarez que les ventes de pièces de rechange (rubrique 1) aux concessionnaires. Déduisez la valeur des pièces reprises. Ne déduisez ni les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes.

8. Si c'est possible, établissez votre déclaration d'après l'année civile ou d'après l'année financière qui se rapproche le plus de l'année civile 1971.

9. Si vous ne trouvez pas les renseignements demandés dans vos livres comptables, veuillez donner des chiffres estimatifs.

Indiquer le classement qui s'apparente le plus avec votre entreprise:

☐ Fabricant ☐ Importateur ☐ Importateur-distributeur ☐ Distributeur ☐ Concessionnaire ☐ Importateur-concessionnaire

1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1971

Province	Ventes totales de machines, équipement et accessoires agricoles neufs	Ventes de pièces de rechange
	\$	\$
Canada		
Provinces de l'Atlantique		
Québec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
Colombie-Britannique (y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest)		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1971

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
A. TRACTEURS AGRICOLES	\$								
À roues: Puissance maximum observée à la prise de force									
9 à 34 h.p. - Diesel.....	1								
Autres.....	2								
35 à 39 h.p. - Diesel.....	3								
Autres.....	4								
40 à 49 h.p. - Diesel.....	5								
Autres.....	6								
50 à 59 h.p. - Diesel.....	7								
Autres.....	8								
60 à 69 h.p. - Diesel.....	9								
Autres.....	10								
70 à 79 h.p. - Diesel.....	11								
Autres.....	12								
80 à 89 h.p. - Diesel.....	13								
Autres.....	14								
90 à 99 h.p. - Diesel.....	15								
Autres.....	16								
100 à 119 h.p. - Diesel.....	17								
Autres.....	18								
120 à 139 h.p. - Diesel.....	19								
Autres.....	20								
140 h.p. et plus - Diesel.....	21								
Autres.....	22								
Total, à roues.....	23								
Tracteurs complets, traction avant et arrière (compris ci-dessus).....	24								
À chenilles: Puissance maximum observée à la barre de traction									
Moins de 35 h.p.	25								
35 à 49 h.p.	26								
50 h.p. et plus.....	27								
Total, à chenilles.....	28								
Cabines de tracteurs (sauf en toile):									
Montées en usine.....	29								
Montées chez le client.....	30								
Tous autres accessoires de tracteur.....	31								
Tracteurs de jardin (déclarer les types bêcheuses rotatives dans la section B)									
Moins de 10 h.p.	32								
10 h.p. et plus.....	33								
Tous accessoires de tracteurs de jardin.....	34								
Total.....	35								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
B. CHARRUES	5								
Charrues à versoir:									
À tracteur:									
Quadrisocs ou moins.....	1								
Quintisocs et plus.....	2								
Montées sur tracteur ou semi-montées:									
Quadrisocs ou moins.....	3								
Quintisocs et plus.....	4								
Charrues à disques (tractées et montées)	5								
Herse à disques (souples)	6								
Coffres à semence pour herse à disques ...	7								
Accessoires à engrais pour déchaumeuses à disques	8								
Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:									
De jardin, automoteurs	9								
De champ (prise de force ou à moteur).....	10								
Autres charrues et accessoires.....	11								
Total	12								
C. BOULEVERSEURS, CULTIVATEURS ET DÉSHERBEUSES									
Herse:									
À dents droites (sections complètes).....	1								
À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections)	2								
Herse à disques:									
À tracteur	3								
Montées sur tracteur	4								
Houes rotatives — sections — (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	5								
Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	6								
Émotteuses, rouleuses et tasseuses	7								
Cultivateurs:									
Cultivateurs pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
À tracteur ou montées sur tracteur — Un et deux rangs	8								
trois et quatre rangs	9								
cinq rangs et plus	10								
Cultivateurs pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	11								
Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Tractés — rigides	12								
— à sections pliantes	13								
Montés sur tracteur	14								
Cultivateurs de champ, de grande puissance (pointes tranchantes):									
Tractés — rigides	15								
— à sections pliantes	16								
Montés sur tracteur	17								
Barres porte-outils	18								
Désherbeuses à barre — Machines complètes	19								
Désherbeuses à barre — Accessoires	20								
Désherbeuses à lames — de champ (à tracteur ou montées sur tracteur).....	21								
Autres machines de culture et accessoires: (désherbeuses à fil de fer, démarieuses de betteraves, cultivateurs à bras, etc.).....	22								
Total	23								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Ad.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D. MACHINES DE PLANTAGE, D'ENSEMENCEMENT ET DE FERTILISATION	\$								
Planteuses de maïs - À tracteur	1								
Montées sur tracteur ..	2								
Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	3								
Planteuses de pommes de terre ..	4								
Transplantoirs	5								
Semoirs à céréales:									
À roues plombeuses - disque	6								
- houe	7								
À roues	8								
Accessoires à engrais pour semoirs à céréales	9								
Disperseurs	10								
Distributeurs d'engrais et chaulseuses:									
Centrifuge - tirés et montés	11								
Gravitique - tirés et montés	12								
Applicateurs d'ammoniaque anhydre	13								
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force - moins de 130 boisseaux	14								
- 130 à 200 boisseaux	15								
- plus de 200 boisseaux ..	16								
Roues motrices	17								
Liquide ou à réservoir, tous genres	18								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires)	19								
Total	20								
E. MACHINES POUR FENAISON									
Faucheuses:									
À barre de faux:									
Prise de force - tirées	1								
demi-montées et montées	2								
Râteaux à débit latéral:									
À cylindre:									
Roues motrices, prise de force-montés....	3								
Roue à dents - tirés et montés	4								
Conditionneurs de foin - appareils complets (à rouleaux)	5								
Faucheuses-conditionneurs (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la section F)	6								
Accessoires de conditionneurs de foin pour javeleuses	7								
Faneuses et conditionneurs-faneuses	8								
Presses à foin	9								
Machines à gerber automatiques ou à main	10								
Plateformes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	11								
Chargeurs de balles sur le champ (considérés comme accessoires)	12								
Érecteurs de balles sur le champ	13								
Transporteurs de foin - en balles	14								
Autres machines pour fenaïson et accessoires	15								
Total	16								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
F. MACHINES DE RÉCOLTE	\$								
Moissonneuses-batteuses:									
À traction	1								
Automotrices	2								
Cabines de moissonneuse-batteuse:									
Montées en usine	3								
Montées chez le client	4								
Accessoires de moissonneuse – batteuse pour le ramassage de la paille	5								
Épieuses de maïs pour moissonneuses- batteuses:									
deux rangs	6								
trois rangs	7								
quatre rangs et plus	8								
Moissonneuses-batteuses – hache-paille:									
Montées en usine	9								
Montées chez le client	10								
Javeleuses:									
À tracteur	11								
Automotrices, à toiles	12								
Automotrices, à vis sans fin	13								
Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égreniers	14								
Moissonneuses de fourrage – à traction ou auto- motrices (machine principale sans acces- soires; donner les accessoires séparément, vendus avec la machine ou non):									
Machine principale:									
À roue d'erre ou cylindre	15								
À fléau (à bec)	16								
Accessoires:									
À barre de faux	17								
Ramasseuse	18								
Pour cultures en rangs ..	19								
Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
À lame horizontale ..	20								
À fléau (sans bec) Voir la section E, article 6	21								
Souffleurs de cultures fourragères	22								
Arracheuses de pommes de terre	23								
Récolteuses de pommes de terre	24								
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	25								
Autres machines pour la récolte et acces- soires	26								
Total	27								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
G. MACHINES POUR PRÉPARER LES RÉ- COLTES POUR LE MARCHÉ OU LA CONSOMMATION									
Broyeurs de grain	1								
Aplatisseurs et concasseurs (grain)	2								
Cribles:									
À bras (vanneuses)	3								
À moteur	4								
Broyeurs à marteaux - À l'électricité	5								
Prise de force	6								
À courroie	7								
Mélangeurs de moulées	8								
Broyeurs-mélangeurs - fixes et portatifs	9								
Trieurs et classeurs:									
Pommes de terre (surtout)	10								
Fruits et légumes	11								
Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	12								
Tracteurs-chargeurs - Ferme	13								
Élévateurs à grain - À godets	14								
À tarière	15								
Autres élévateurs (chaîne)	16								
Autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consom- mation: cireuses, laveuses, botteleuses, etc.	17								
Total	18								
H. CHARIOTS, CHARIOTS-CAMIONS ET TRAÎ- NEAUX DE FERME									
Châssis de chariot - de moins de 4 tonnes	1								
- de 4 tonnes et plus	2								
Coffres de chariot (à céréales seulement)	3								
Coffres à fourrage (déchargement à moteur) - déchargement latéral	4								
autres	5								
Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires	6								
Total	7								
I. ÉQUIPEMENT DE GRANGE									
Déchargeurs à silo:									
Déchargement par le haut	1								
Déchargement par le bas	2								
Stalles pour bovins:									
À carcan	3								
À chaîne d'attache	4								
À stabulation libre	5								
Carcans seulement	6								
Enclos pour animaux (pieds):									
Pour bovins	7								
Pour porcs	8								
Stalles de traite	9								
Chargeuses de mangeoire - à vis sans fin	10								
- à chaîne	11								
Abreuvoirs - pour bovins	12								
- pour porcs	13								
- à l'épreuve de la gelée	14								
Nettoyeurs de rigoles	15								
Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauf- feurs de réservoirs, etc.)	16								
Total	17								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME	\$								
Trayeuses:									
Sur pied	1								
Suspendues	2								
Genre pipe-line	3								
Pompes à vide	4								
Écrémeuses - Sur pied	5								
De table	6								
Refroidisseurs de lait - Coffres	7								
Bidons	8								
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bas- sins de lavage, etc.)	9								
Total	10								
K. OUTILLAGE DE PULVÉRISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)									
Pulvérisateurs:									
De champ - Montés	1								
Trainard	2								
Pour cultures en rangs (trous genres)	3								
Vergers:									
Forte pression -									
Moins de 15 gall. par minute	4								
15 gall. et plus par minute	5								
Pulvérisateurs à soufflerie	6								
Accessoires à soufflerie	7								
Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	8								
Total	9								
L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompe et groupes moteurs:									
moins de 5 h.p., moins de 50 gall. p.m.	1								
5 h.p. et plus, 50 gall. et plus p.m.	2								
Moteurs - moins de 50 h.p.	3								
50 h.p. et plus	4								
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	5								
Têtes d'arroseuses d'irrigation	6								
Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc.	7								
Total	8								
M. ÉQUIPEMENT AGRICOLES DIVERS									
Sondes à tarière - À tracteur	1								
Prise de force	2								
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	3								
Niveleuses et aplanisseuses	4								
Épierreuses	5								
Lames - montées devant ou derrière	6								
Nettoyeuses de fossés à traction	7								
Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	8								
Équipement agricole	9								
Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal	10								
Outillage divers et accessoires (donner les principaux articles):	11								
Total	12								

SUPPLÉMENTAIRE

3. TRACTEURS POUR USAGE INDUSTRIEL - 1971 (Ne pas les inclure dans les chiffres de ventes agricoles, sections 1 et 2.)

Détail	Valeur totale (exclure les taxes de vente)	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
TRACTEURS - USAGE INDUSTRIEL (y compris les accessoires)									
À roues: Puissance maximum observée à la prise de force									
9 à 34 h.p. - Diesel	1								
Autres	2								
35 à 39 h.p. - Diesel	3								
Autres	4								
40 à 49 h.p. - Diesel	5								
Autres	6								
50 à 59 h.p. - Diesel	7								
Autres	8								
60 h.p. et plus - Diesel	9								
Autres	10								
Total, à roues	11								
À chenilles: Puissance nette du moteur en h.p.									
20 à 44 h.p.	12								
45 à 59 h.p.	13								
60 à 79 h.p.	14								
Total, à chenilles	15								
Total, à roues et à chenilles	16								

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts, et qu'ils portent sur la période s'étendant

du 19 au 19

Nom (en lettres moulées)	Titre officiel
Signature	Numéro de téléphone
Adresse	Date de ce rapport

AVEZ-VOUS COMPARÉ LE PRÉSENT RAPPORT À VOTRE RAPPORT DE 1970?

Farm implement and equipment sales

1972

Ventes d'instruments et d'outillage agricoles

1972

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1972

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1973 - Septembre
5-3407-526

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in this publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans cette publication:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

1972

This report presents statistics on the Canadian new farm implement and equipment market referring to the calendar or business year of 1972.

Reporting Procedure

Information was collected from manufacturers and importers active in the farm implement and equipment field. Both manufacturers and importers reported sales to Canadian end-users wherever possible; otherwise, "shipments" figures to distributors or dealers were accepted in their place. The provincial breakdown of sales was made according to the dealer location or, in the case of direct sales to end-users, according to the buyers' residence. Export sales were excluded.

Valuation

All dollar sales are valued at dealers' buying price before deduction of dealers' cash discounts, volume or performance bonuses and value of trade-ins.

Attachments

The value of attachments sold with a machine is included with the value of the machine, unless the attachment appears as a separate item in the report. Attachments sold separately from machines and not identified under separate headings are included in the "All other" item of the respective commodity group in Table 4. The value of repair parts sold is shown in a provincial breakdown in Table 2. Data on repair parts represent sales to dealers: not to end-users.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, and to safeguard the interests of individual respondents, certain items are not shown. In some cases, additional items are also omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both types of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

Sales in Canada of farm implements, equipment, attachments and repair parts increased by 26.1 % to \$508.2 million during 1972 as compared with the 1971 total of \$403.0 million. The value of repair parts, included in this total, was \$76.8 in 1971 and \$87.9 million in 1972, an increase of 14.4 % between the two years.

Sales increased in all regions of the country in 1972 when compared with 1971. Saskatchewan registered the highest increase at 36.1 % followed by British Columbia (26.1 %), Alberta (25.4 %), Ontario (23.9 %), Manitoba (22.7 %), Quebec (21.3 %) and the Atlantic Region (12.2 %).

Table 3 shows that all major groups of machinery and equipment increased in dollar value of sales between 1971 and 1972. Increases ranged from 9.5 % for "Planting, seeding and fertilizing machinery" to 64.2 % for "Farm dairy machinery and equipment".

Note: Table 5 "Farm Implement and Equipment Sales, Canada, Selected Types, 1965-1971" was discontinued for 1972 due to the numerous commodity classification changes that have occurred over the last few years. The historical purpose of the table is therefore meaningless.

Le présent bulletin renferme la statistique du marché canadien des instruments et de l'outillage agricoles neufs pour l'année civile ou l'exercice financier 1972.

Collecte des données

Les renseignements proviennent des fabricants et des importateurs d'instruments et d'outillage agricoles, qui ont déclaré, dans la mesure du possible, leurs ventes aux utilisateurs finals; quand ce n'était pas possible, on s'est contenté du chiffre des livraisons aux distributeurs ou aux vendeurs. La répartition des ventes par province est fondée sur la situation géographique des vendeurs ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, sur le lieu de résidence de l'acheteur. Il n'est pas tenu compte des ventes à l'exportation.

Valeurs

Toutes les ventes sont indiquées au prix d'achat des vendeurs, avant déduction des escomptes de caisse, des primes de bons résultats et de la valeur des reprises.

Accessoires

La valeur des accessoires vendus avec la machine est comptée avec la valeur de la machine, à moins que l'accessoire ne figure séparément dans le questionnaire. Les accessoires vendus séparément et qui ne font pas l'objet d'une rubrique distincte sont déclarés à la rubrique résiduaire de chaque groupe de marchandises, au Tableau 4. La répartition par province des ventes de pièces de rechange figure au Tableau 2. Les données sur les pièces de rechange représentent les ventes aux vendeurs et non pas aux utilisateurs finals.

Secret

En conformité des exigences de la Loi sur la statistique, et pour protéger les intérêts des enquêtés, il a fallu supprimer certains articles. Dans certains cas, on a supprimé d'autres articles pour empêcher qu'en soustrayant tous les articles restants du total de la ligne ou de la colonne, on en arrive à obtenir le détail confidentiel. Ce genre de renseignements est indiqué par un "x".

Sommaire des résultats

En 1972, le montant des ventes d'instruments et d'outillage agricoles, ainsi que d'accessoires et pièces de rechange a augmenté de 26.1 % pour atteindre \$508.2 millions de dollars, contre 403.0 millions en 1971. La valeur des pièces de rechange comprise dans ce montant est passée de 76.8 millions de dollars en 1971 à 87.9 millions en 1972, soit une hausse de 14.4 %.

Les ventes ont augmenté dans toutes les régions du pays en 1972 par rapport à 1971. La Saskatchewan a connu la hausse la plus élevée: 36.1 %; elle est suivie de la Colombie-Britannique (26.1 %), de l'Alberta (25.4 %), de l'Ontario (23.9 %), du Manitoba (22.7 %), du Québec (21.3 %) et les provinces de l'Atlantique (12.2 %).

Comme l'indique le Tableau 3, la valeur des ventes a été plus élevée en 1972 qu'en 1971 dans tous les groupes principaux de machines et d'outillage. Les augmentations ont varié entre 9.5 % dans la catégorie "Machines de plantation, ensemencement et de fertilisation" et 64.2 % dans la catégorie "Machines et outillage laitiers de ferme".

Nota: Le Tableau 5 intitulé "Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada, certains genres, 1965-1971" ne sera pas publié pour 1972. La valeur historique de ce tableau n'est plus valable étant donné les nombreux changements pertinents à la nomenclature et aux spécifications des instruments et outillage qui se sont produits ces dernières années.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Province, 1966-1972
Values at wholesale price

TABEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1966-1972
Valeurs au prix de gros

Province	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1972-71 Percentage change — Variation procen- tuelle
dollars								
CANADA	478,905,071	494,298,264	442,086,312	410,060,516	344,012,361	402,978,169	508,156,693	+ 26.
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques ...	13,413,487	15,468,383	14,280,412	14,343,085	13,912,626	13,762,197	15,442,313	+ 12.
Québec	46,616,937	58,613,632	58,935,733	64,188,535	57,285,301	56,911,939	69,059,559	+ 21.
Ontario	102,421,985	111,934,809	104,917,888	109,451,505	100,259,177	110,801,775	137,323,907	+ 23.
Manitoba	62,185,961	56,906,297	50,765,232	41,144,869	34,817,782	37,571,372	46,085,475	+ 22.
Saskatchewan	141,519,116	130,939,979	106,992,638	82,331,918	64,255,702	88,449,311	120,408,023	+ 36.
Alberta	102,380,705	108,534,808	93,040,631	84,342,040	62,872,688	82,308,382	103,230,786	+ 25.
British Columbia — Colombie-Britannique	10,366,880	11,900,356	13,153,778	14,258,564	10,609,085	13,173,193	16,606,630	+ 26.

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1966-72
Values at wholesale price

TABEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1966-72
Valeurs au prix de gros

Province	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1972-71 Percentage change — Variation procen- tuelle
dollars								
CANADA	61,990,800	61,998,709	63,955,111	65,751,273	65,031,758	76,812,675	87,912,052	+ 14.
Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques ...	2,154,565	2,366,846	2,553,679	2,535,190	2,861,236	3,983,750	4,409,095	+ 10.
Québec	7,742,699	9,118,946	9,507,273	10,739,415	10,694,348	11,386,373	12,500,411	+ 9.
Ontario	15,336,480	15,070,161	15,793,381	16,619,530	17,075,704	20,746,764	22,612,107	+ 9.
Manitoba	6,412,030	5,982,814	6,314,504	6,425,507	6,382,249	6,835,053	8,082,836	+ 18.
Saskatchewan	15,318,285	14,487,088	14,889,432	13,930,302	12,689,990	16,552,015	19,297,199	+ 16.
Alberta	12,977,964	12,757,474	12,469,853	12,618,152	12,518,114	13,950,490	16,537,454	+ 18.
British Columbia — Colombie-Britannique	2,048,777	2,215,380	2,426,989	2,883,177	2,810,117	3,358,230	4,472,950	+ 33.

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1968-72
Values at wholesale price

TABEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1968-72
Valeurs au prix de gros

Major groups — Groupes principaux	1968	1969	1970	1971	1972	1972-71 Percentage change — Variation procen- tuelle
dollars						
All groups — Total — Tous les groupes	378,131,201	344,309,243	278,980,603	326,165,494	420,244,641	+ 28.
Tractors and engines — Tracteurs et moteurs	128,829,558	118,630,506	102,597,240	117,369,565	162,690,910	+ 38.
Plows — Charrues	15,967,210	10,903,055	7,480,073	9,534,242	11,518,618	+ 20.
Tilling, cultivating and weeding machinery — Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeurs	28,686,834	22,463,266	15,379,819	19,395,331	26,093,537	+ 34.
Planting, seeding and fertilizing machinery — Machines de plantage, ensemencement et de fertilisation	19,133,693	16,439,491	12,948,377	16,401,537	17,957,086	+ 9.
Haying machinery — Machines pour fenaion	26,397,393	23,231,430	21,272,219	21,818,724	29,662,912	+ 36.
Harvesting machinery — Machines de récolte	99,042,062	69,156,417	52,058,430	68,182,139	78,161,659	+ 14.
Machines for preparing crops for market or for use — Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	14,894,560	18,848,963	15,518,270	18,168,352	23,681,624	+ 30.
Farm wagons, boxes and sleighs — Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme	7,257,779	8,783,833	8,274,258	10,820,771	15,847,776	+ 46.
Barn equipment — Équipement de grange	12,701,940	19,540,297	15,909,784	14,374,431	16,711,588	+ 16.
Farm dairy machinery and equipment — Machines et outillage laitiers de ferme	8,440,695	10,597,596	6,469,999	7,082,801	11,630,805	+ 64.
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) — Outillage de pulvé- risation et de poudrage (de verger ou de jardin)	3,716,215	4,397,375	2,398,783	2,538,111	2,886,886	+ 13.
Pump and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment — Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	13,063,262	21,317,014	18,673,345	20,479,490	23,401,240	+ 14.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1972
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Tractors and engines - Tracteurs et moteurs</u>									
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:									
Wheel type: Observed maximum P.T.O. h.p. - À roues: Puissance maximum observée à la prise de force:									
9-34 h.p. - Diesel	198	605,351	103	63	56	x	x	15	67
Other - Autres	369	1,040,222		55	155	x	x	20	
35-39 h.p. - Diesel	2,819	9,328,296	372	912	1,046	50	x	96	x
Other - Autres	601	1,923,858	69	183	228	16	11	x	x
40-49 h.p. - Diesel	2,161	7,961,795	101	778	931	73	45	93	140
Other - Autres									
50-59 h.p. - Diesel	4,015	19,015,231	226	1,482	1,748	95	100	230	199
Other - Autres	286	1,331,362			121	25	15	51	9
60-69 h.p. - Diesel	3,132	17,129,803	78	679	1,565	139	240	295	139
Other - Autres	105	617,028		5	40	11	15	31	
70-79 h.p. - Diesel	656	4,601,705	-	x	185	83	177	148	x
Other - Autres	55	377,525	-	x	19	x	8	17	-
80-89 h.p. - Diesel	698	5,543,422	x	72	231	x	x	x	23
Other - Autres	4	30,182	-	-	-	x	-	x	-
90-99 h.p. - Diesel	2,910	25,052,927	21	72	456	368	1,250	722	21
Other - Autres									
100-119 h.p. - Diesel	2,047	20,509,611	6	54	262	220	940	550	15
Other - Autres									
120-139 h.p. - Diesel	1,283	15,893,061	x	14	182	174	556	340	x
Other - Autres									
140 h.p. and over - et plus - Diesel	1,179	17,913,916	-	8	49	117	536	457	12
Other - Autres									
Wheel type - Total - À roues	22,518	148,875,295	998	4,434	7,274	1,478	4,121	3,211	1,002
Four wheel drive, front wheel assist factory installed (included above) - Tracteurs, à traction arrière et avant (traction avant assistée) montées en usine (compris ci-dessus)	990	13,942,693	x	32	33	105	416	388	x
Tractor cabs (excluding canvas type) - Cabines de tracteurs (sauf en toile):									
Field installed - Montées chez le client	2,783	1,569,612	49	464	1,045	215	702	298	10
All other tractor attachments - Tous autres accessoires de tracteurs	...	847,872	...	...	...	...	...	...	...
Garden tractors - Tracteurs de jardin:									
Less than 10 h.p. - Moins de 10 h.p.	4,565	2,448,230	190	427	2,608	353	265	416	306
10 h.p. and over - et plus	5,863	6,419,261	280	791	2,482	550	527	763	470
All garden tractor attachments - Tous accessoires de tracteurs de jardin	...	2,530,640	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	162,690,910	...	...	...	...	...	...	...
<u>Plows - Charrues</u>									
Horse-drawn plows - Charrues à versoir:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Four furrow or under - Quadrisocs ou moins	108	72,013	-	x	x	5	-	169	x
Five furrow or over - Quintisocs et plus	289	487,575	-	-	26	83	x		x
Tractor mounted or semi-mounted - Montées sur tracteur ou semi-montées:									
Four furrow or under - Quadrisocs ou moins	3,858	3,035,194	335	1,224	2,149	22	38	56	70
Five furrow or over - Quintisocs et plus	771	1,233,764	14	83	572	30		36	

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1972 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	8.
		dollars							
<u>Plows - Concluded - Charrues - fin</u>									
Disc plows (drawn and mounted) - Charrues à disques (tractées et montées)	x	(1)	x	x	x	-	9	x	
Discers (flexible gang) - Herse à disques (souples)	2,011	3,093,599	-	-	-	295	1,462	250	
Seed boxes for discers - Coffres à semence pour herse à disques	1,842	1,015,595	-	-	-	330	1,327	x	
Fertilizer units for discers - Accessoires à engrais pour déchaumeuses à disques	1,201	286,317	-	-	-	222	815	x	
Rotary tillers and cultivators - Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:									
Garden - Self-propelled - De jardin, automoteurs	8,093	1,438,847	x	250	2,071	x	x	x	
Field (P.T.O. or engin) - De champ (prise de force ou a moteur)	438	536,300	x	x	x	x	x	x	
All other plows and attachments - Toutes autres charrues et accessoires .....	...	319,414	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	11,518,618	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>									
Harrows - Herse:									
Drag (complete section) - À dents droites (sections complètes)	40,865	1,157,823	x	1,075	4,439	10,033	12,484	11,835	
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections)	9,345	661,328	355	807	619	x	2,766	1,629	
Disc harrows - Herse à disque:									
Tandem drawn - Tandem traîné	3,411	4,318,061	97	474	1,484	260	388	619	
Tandem mounted - Tandem monté	723	322,710	109	270	225	40	46	68	
Offset - À disques déportés	94	194,636	-	-	8				
Rotary hoes - Sections - (ground driven, teeth or wheel) - Houes rotatives - Sections - (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	x	(1)	-	-	x	-	x	x	
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	2,311	1,031,847	x	x	20	847	829	598	
Soil pulverizers, rollers and packers - Émotteuses, rouleuses et tasseuses	2,177	465,631	7	x	667	x	x	545	
Cultivators - Cultivateurs:									
Row crop cultivators (corn and potatoes) - Cultivateurs pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
Drawn or mounted - À tracteur ou montés sur tracteur:									
One and two row - Un et deux rangs	477	153,090	54	122	263	4	7	11	
Four row and over - Quatre rangs et plus	428	427,969		40	335	40			
Row crop cultivators (beet, bean, etc.) - Cultivateurs pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.)	107	101,164	-	x	x	x	-	x	
Field cultivators - Conventional type - Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Rigid - Rigides	2,746	1,742,297		234	1,290	298	380	420	
Folding/wing type - À sections pliantes	2,294	3,580,295	92	126	373	580	720	453	
Tractor mounted - Montés sur tracteur	1,344	585,649	x	77	1,154	16	x	30	
Chisel plows - Cultivateurs à pointes tranchantes:									
Tractor drawn - À tracteur:									
Rigid - Rigides	878	781,807	x	-	19	260	316	238	
Folding/wing type - À sections pliantes	2,149	4,664,712	-	-	x	326	1,193	606	
Tractor mounted - Montés sur tracteur	89	57,935	-	x	33	x	x	32	

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1972 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Concluded -</u> <u>Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses - fin</u>									
Field blade weeders (tractor drawn or mounted) - Désherbeuses à lames-de champ (à tracteur ou montées sur tracteur)	x	(1)	-	-	-	-	21	x	-
1 other cultivating and tillage machinery and attachments - Toutes autres machines de culture et accessoires .....	...	5,846,583	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	26,093,537	...	...	...	...	...	...	...
<u>Planting, seeding and fertilizing machinery -</u> <u>Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation</u>									
Row planters - Planteuses de maïs:									
Tractor drawn - À tracteur	1,093	1,530,463	20	164	856	x	x	x	x
Tractor mounted - Montées sur tracteur	394	166,182	33	185	166	-	-	x	x
Row crop unit planters for attaching to tool bars - Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	1,040	196,671	x	85	722	47	x	167	12
Potato planters - Planteuses de pommes de terre	20	67,107	x	x	x	x	-	x	8
Transplanters - Transplantoirs	306	240,407	x	x	262	-	-	-	-
Grain drills - Semoirs à céréales:									
Press-wheel-disc - À roues plombeuses-disque	1,283	2,569,921	x	x	14	244	529	431	37
-hoe - houe	912	1,924,973	-	-	9	x	371	419	x
End-wheel - À roues	1,022	1,117,139	x	x	554	26	40	143	19
Fertilizer units for grain drills - Accessoires à engrais pour semoirs à céréales	x	(1)	x	x	x	263	x	1	x
Broadcast seeders - Disperseurs	316	25,617	-	x	99	x	x	x	y
Fertilizer and lime spreaders - Distributeurs d'engrais et chauleuses:									
Centrifugal-drawn and mounted - Centrifuge-tirés et montés	2,198	845,473	53	1,319	1,041	-	x	129	1
Gravity-drawn and mounted - Gravitique-tirés et montés	894	238,750	145		183	x	-	-	-
Manure spreaders - Épandeurs de fumier:									
Box type - À coffre:									
Power take-off - Prise de force:									
Under 130 bu. - Moins de 130 boisseaux	596	516,242	75	x	173	x	x	-	8
130-200 bu. - 130 à 200 boisseaux	3,143	3,132,119	192	640	1,717	128	114	-	81
Over 200 bu. - Plus de 200 boisseaux	1,437	2,137,657	66	331	530	65	130	-	68
Ground driven - Roues motrices	60	38,367	x	x	31	x	x	-	-
Liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres	789	1,257,900	x	76	286	189	73	-	-
1 other planting, seeding and fertilizing machinery and attach- ments - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	...	1,952,098	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	17,957,086	...	...	...	...	...	...	...

) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1972 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues							B.C. - C.
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.		
		dollars								
<u>Haying machinery - Machines pour fenaison</u>										
Mowers - Faucheuses:										
Cutter bar type - À barre de faux:										
Power take-off - Prise de force:										
Drawn - Tirées	598	351,778	x	x	69	158	188	111		
Semi and fully-mounted - Demi-montées et montées	1,722	914,561	245	674	462	35	44	212		
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:										
Cylinder type - À cylindre:										
Ground driven, P.T.O. - mounted - Roues motrices, prise de force-montés	1,175	725,775	91	454	289	52	121	128		
Finger wheel type - drawn and mounted - Roue à dents - tirés et montés	974	474,633	83	205	149	x	158	167		
Hay conditioners - Complete machines (roll type) - Conditionneurs de foin - Appareils complets (à rouleaux)	224	209,148	19	53	41	11	63	31		
Mower-conditioner-pull-type (cutter bar integral machines) - Faucheuses-essoreuses à traction (machine à faux intégrales)	3,074	6,957,431	159	956	1,028	x	x	436		
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type) - Accessoires de conditionneurs de foin pour faucheuses et andaineuses (à rouleaux)	706	540,622	x	x	183	68	105	271		
Tedders and tedder conditioners - Faneuses et conditionneurs - faneuses	701	506,851	146	x	x	-	-	-		
Hay balers - PresSES à foin	6,479	13,305,334	260	921	969	595	1,627	1,812		
Automatic loose hay accumulators - Plates-formes de réception automatique du foin en vrac	x	(1)	x	-	x	x	x	x		
Bale stookers, automatic and manual - Machines à gerber, automatiques ou à main	2,473	632,305	x	x	x	x	x	362		
Bale accumulators and bale sledges - Plates-formes de réception et de répartition des balles pour presSES à foin	x	(1)	-	-	-	x	x	x		
Field bale loaders (as attachments) - Chargeurs de balles sur le champ (considérés comme accessoires)	x	(1)	x	x	x	-	-	x		
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	591	346,744	x	139	262	61	102	x		
Hay conveyors - Bale type only - Transporteurs de foin - En balles	5,908	882,850	x	797	2,077	647	953	992		
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fenaison et accessoires .....	...	3,814,880	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	29,662,912	...	...	...	...	...	...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>										
Combines - Moissonneuses-batteuses:										
Pull type - À tracteur	1,302	10,018,166	x	x	80	160	732	318		
Self-propelled - Automotrices	2,846	32,969,630	58	75	723	346	829	803		
Combine cabs - Cabines de moissonneuse-batteuse:										
Field installed - Montées chez le client	x	(1)	x	x	11	x	x	120		
Combine pickup attachments - Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	2,718	2,224,022	x	42	310	516	1,025	791		
Cornheads for combines - Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:										
Two row - Deux rangs	86	153,410	-	x	x	-	x	x		
Three row - Trois rangs	48	137,939	x	x	39	-	-	-		
Four row and larger - Quatre rangs et plus	327	1,283,856	x	14	305	x	x	x		
Combine - Straw choppers - Hache-paille pour moissonneuses-batteuses:										
Field installed - Montées chez le client	624	193,427	x	x	62	x	79	112		
Swathers and windrowers - Faucheuses et andaineuses:										
Tractor drawn - À tracteur	2,467	3,445,382	-	-	x	389	1,424	489		
Self-propelled - canvas type - Automotrices, à toiles	4,188	14,130,133	7	116	363	569	1,482	1,590		
Self-propelled - auger type - Automotrices, à vis sans fin ..	139	643,167	x	33	42	x	x	39		
Corn pickers and picker shellers - Arracheurs d'épis de maïs et										
Field installed - Montées chez le client	x	(1)	x	x	x	x	x	x		

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by type, 1972 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Harvesting machinery - Concludé - Machines de récoltes - fin</u>									
Large crop harvesters-pull type and self-propelled - Moisson- neuses de fourrage - à traction ou automotrices:									
Basic machines - Machines principales:									
Shear bar type only - Type à couteaux seulement	1,767	4,313,945	61	372	844	33	102	255	100
Attachments - Accessoires:									
Cutter bar - À barre de faux	281	202,685	14	145	64	x	x	x	22
Pickup - Ramasseuse	1,070	568,291	15	153	467	25	100	220	90
Row crop - Pour cultures en rangs	1,293	1,058,305	54	367	780	x	x	22	57
Refridders, cutters and rotary mowers - Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
Horizontal blade type - À lame horizontale	1,823	835,883	83	155	1,010	171	283	90	31
Flail type (without spout) - À filéau (sans bec)	344	316,455	x	62	172	x	x	x	34
Forage crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères	1,148	858,779	13	299	761	x	x	21	40
Auto harvesters and combines - Moissonneuses et moissonneuses- chargeuses de pommes de terre	61	574,350	x	6	x	x	x	4	x
Root lifters, harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	58	354,115	x	x	x	x	x	x	-
Other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires	...	3,879,719	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	78,161,659	...	...	...	...	...	...	...
<u>Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation</u>									
Grain grinders - Broyeurs de grain	229	44,201	x	x	x	x	x	x	-
Rollers or crushers (grain) - Aplatisseurs et concasseurs (grain)	848	562,523	x	x	188	193	250	179	x
Screeners for grain - Cribles:									
Hand and (fanning) mills - À bras (vanneuses)	x	(1)	-	-	x	-	-	-	-
Power - À moteur	226	114,914	x	x	51	x	x	88	x
Grain mills - all types - Broyeurs à marteaux - tous genres	992	1,284,531	x	x	508	190	142	139	x
Grain mixers - Mélangeurs de moulées	353	969,688	4	x	x	x	x	147	x
Grain mixers - Broyeurs-mélangeurs:									
Stationary - Fixes	37	87,504	x	x	x	x	-	-	-
Portable - Portatifs	3,206	6,738,223	x	185	690	446	1,190	659	x
Grain cleaners and graders - all types - Trieurs et classeurs - tous genres	x	(1)	x	x	x	-	-	x	-
Grain dryer with heating units (for grain, hay, etc.) - Séchoirs à récolte (céréales, foin, etc.)	1,356	2,305,534	x	534	x	x	13	20	x
Tractor front-end loaders - Farm use - Tracteurs-chargeurs avant - Ferme	9,371	6,861,550	304	1,660	3,101	786	1,272	2,032	216
Grain elevators - bucket and auger type - Élévateurs à grain à pâtes et à vis sans fin	9,823	3,065,918	x	x	2,587	x	2,842	2,289	x
Grain elevators (chain) - Autres élévateurs (chaîne)	1,734	652,505	x	x	321	x	x	x	49
Other machines and attachments for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. - Toutes autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: cireuses, laveu- ses, botteleuses, etc.	...	994,533	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	23,681,624	...	...	...	...	...	...	...

Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1972 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	
		dollars							
<u>Farm wagons, boxes and sleighs -</u> <u>Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme</u>									
Wagon gears - Châssis de chariot:									
Under 4 tons - Moins de 4 tonnes	1,030	255,063	x	x	294	x	95	124	
4 tons and over - 4 tonnes et plus	5,319	1,409,027	151	1,022	2,875	x	283	444	
Wagon boxes (grain only) - Coffres de chariot (à céréales seulement)	x	(1)	x	x	x	-	-	-	
Forage boxes (power unloading) - Coffres à fourrage (déchargement à moteur)	2,211	2,784,825	35	639	1,318	x	x	111	
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments - Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires .....	...	11,398,861	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	15,847,776	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment - Équipement de grange</u>									
Silo unloaders - all types - Déchargeurs à silo - tous genres ...	1,919	3,204,024	53	458	1,280	x	x	52	
Cattle stalls - Stalles pour bovins:									
Stanchion tie - À carcan	11,241	293,334	145	x	2,962	x	x	x	
Chain tie - À chaîne d'attache	27,728	712,727	690	10,728	8,091	x	x	x	
Free stalls - À stabulation libre	18,786	334,056	553	x	7,505	698	206	2,529	
Stanchions only - Carcans seulement	8,451	56,325	322	2,371	4,500	411	351	496	
Livestock pens (feet) - Enclos pour animaux (pieds):									
Cattle - Pour bovins	35,471	262,536	x	18,874	14,610	x	x	x	
Hogs - Pour porcs	96,353	519,432	x	17,992	58,262	6,969	x	4,530	
Milking room stalls - Stalles de traite	1,463	221,425	54	256	x	x	x	391	
Bunk feeders - Chargeuses de mangeoire:									
Auger type - À vis sans fin	172	194,186	x	6	155	x	-	x	
Chain type - À chaîne	302	344,742	x	x	228	-	x	x	
Water bowls - Abreuvoirs:									
Cattle - Pour bovins	104,798	723,723	6,040	44,257	31,193	5,134	x	10,056	
Hogs - Pour porcs	49,153	354,149	1,440	8,061	20,169	x	x	8,856	
Frost proof - À l'épreuve de la gelée	7,722	463,979	x	259	2,356	x	x	x	
Cutter cleaners - Nettoyeur de rigoles	3,548	6,350,607	129	1,983	1,124	131	x	123	
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.) - Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs, etc.) ....	...	2,676,343	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	16,711,588	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment -</u> <u>Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines - Trayeuses:									
Floor and suspended type (units) - Sur pied et suspendues (unités)	x	(1)	x	x	x	x	x	x	
Pipeline type (units) - Genre pipe-line (unités)	6,345	3,559,692	242	x	2,448	x	x	582	
Vacuum pumps - Pompes à vide	3,576	1,409,278	x	1,762	1,143	x	x	313	
Cream separators - all types - Écrémeuses - tous genres	-	-	-	-	-	-	-	-	
Farm milk coolers - all types - Refroidisseurs de lait - tous genres	1,860	4,501,204	x	759	716	x	x	99	
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) - Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) .....	...	2,160,631	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	11,630,805	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1972 - Concluded
Values at wholesale priceTABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1972 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Spraying and dusting equipment (Orchard or garden) -</u> <u>Outillage de pulvérisation et de poudrage</u> <u>(De verger ou de jardin)</u>									
ysers - Pulvérisateurs:									
eld - De champ:									
Mounted - Montés	1,346	511,907	x	322	936	-	-	x	12
Trailer type - Trainards	1,587	913,118	-	22	479	432	311	343	-
w crop - all types - Pour cultures en rangs - tous genres ...	x	(1)	x	x	x	x	x	x	-
orchard - Vergers:									
High pressure - Forte pression	x	(1)	x	-	x	-	-	-	x
Air blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie	77	269,110	x	13	55	x	-	-	x
Other spraying and dusting equipment and attachments - Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	...	1,192,751	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	2,886,886	...	...	...	...	...	...	...
<u>Pump and irrigation equipment -</u> <u>Pompes et équipement d'irrigation</u>									
ankler irrigation equipment - Équipement d'irrigation par arroseuses:									
mp and engine units - all sizes - Pompe et groupes moteurs - toutes tailles	812	915,112	x	60	252	x	x	397	x
igines - all sizes - Moteurs - toutes tailles	x	(1)	-	-	-	x	x	-	x
gation pipe and couplings (feet of pipe) - Tuyau d'irriga- on et raccords (pieds de tuyau)	1,786,471	1,236,135	-	x	x	-	-	x	x
gation sprinkler heads - Têtes d'arroseuses d'irrigation	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Other pumps and irrigation equipment and attachments used or farm purposes including hand pumps, windmills, etc. - Tous autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour ns agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc.	...	2,394,992	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	4,546,239	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
-hole diggers - all types - Sondes à tarière - tous genres	2,262	565,538	90	241	1,453	72	43	212	151
blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souf- seuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	7,320	4,359,867	203	2,995	3,755	x	101	165	x
l levellers and smoothers - Niveleuses et aplanisseuses	553	234,969	x	x	213	20	51	78	x
pickers - Épiereuses	1,440	1,735,384	x	x	56	292	707	304	14
les-front and rear mounted - Lames-montées devant ou derrière	5,868	1,437,103	131	474	2,823	418	669	814	539
type ditchers - Nettoyeuses de fossés à traction	x	(1)	-	-	x	-	x	x	x
ines and power units for farm use - Moteurs et groupes mo- urs pour usage agricole	11,263	1,152,401	x	x	x	x	x	x	x
try farm equipment - Équipement avicole .....	...	4,461,331	...	...	...	...	...	...	...
l grain storage bins - Coffres d'emmagasinage de céréales, metal .....	...	1,224,824	...	...	...	...	...	...	...
llaneous equipment and attachments - Outillage divers et ssaires .....	...	3,684,586	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	18,855,001	...	...	...	...	...	...	...

Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES
1972Complete and mail one copy within
30 days of receipt.Authority - Statistics Act, Chap. 15,
S.C. 1970-71.Please refer to your 1971 report
when completing this return.(Exemplaires français disponibles
sur demande)

Revise name or address if not correct

INSTRUCTIONS

This survey is intended to measure the size of the Canadian new farm implement and equipment market in detailed commodity breakdown. Some of the commodities listed in this questionnaire are not used exclusively for agricultural purposes and therefore in such cases respondents are asked to exclude sales for non-farm use wherever possible.

In order to avoid duplication in reporting, all respondents are requested to adhere to the following instructions:

1. Report sales of farm machinery and equipment

(a) MANUFACTURED BY YOUR COMPANY

and/or

(b) IMPORTED DIRECTLY BY YOUR COMPANY

NOTE: If you purchase farm machinery or equipment from a Canadian manufacturer or an importer do not report the sale of these purchased products, since they will be reported by the manufacturer or importer.

2. Report sales to Canadian end users where possible. If you cannot determine sales to end users, your shipments to distributors or dealers will be accepted. **Exclude all export sales.**3. All dollar sales should be reported in Canadian dollars and reflect **dealers' buying price**. Do not deduct cash discounts, volume or performance bonuses, special discounts or value of trade-ins. Do not include value of exports.

4. The value of attachments sold with machines should be included with the value of the machine unless the attachment is identified separately in this form.

5. Report sales of machines and attachments as identified in the questionnaire. All sales of machines and attachments not identified should be reported in the "all other" category of the respective commodity group.

6. Report sales by province on the basis of dealer location. Manufacturers or importers selling directly to end users should report such sales in the province in which the end user resides.

7. Report sales of repair parts (Section 1 only) to dealers, not to end users. Value of repair parts should be net of returns. Do not deduct cash, volume or performance discounts.

8. Report on a calendar year basis, if possible, or for your financial year coinciding most closely with the calendar year 1972.

9. If internal accounting records do not provide the detail required to complete this form, please provide estimates.

Indicate the classification which most closely describes your business:

☐ Manufacturer☐ Importer☐ Importer-distributor☐ Distributor☐ Dealer☐ Importer-dealer

I. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1972

Province	Sales of all new farm machinery equipment and attachments	Sales of repair parts
	\$	\$
Canada		
Atlantic Provinces		
Quebec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
British Columbia (include Yukon and Northwest Territories)		

2. COMMODITY SALES - 1972

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
A. TRACTORS - FARM USE									
Wheel Type: Observed maximum P.T.O. H.P.									
9 - 34 H.P. - Diesel	1								
Other	2								
35 - 39 H.P. - Diesel	3								
Other	4								
40 - 49 H.P. - Diesel	5								
Other	6								
50 - 59 H.P. - Diesel	7								
Other	8								
60 - 69 H.P. - Diesel	9								
Other	10								
70 - 79 H.P. - Diesel	11								
Other	12								
80 - 89 H.P. - Diesel	13								
Other	14								
90 - 99 H.P. - Diesel	15								
Other	16								
100-119 H.P. - Diesel	17								
Other	18								
120-139 H.P. - Diesel	19								
Other	20								
140 H.P. and over - Diesel.....	21								
Other	22								
Total wheel type	23								
Four wheel drive - front wheel assist- factory installed (included in Item 23).....	24								
Tractor cabs (excluding canvas type) - field installed	25								
All other tractor attachments.....	26								
Garden tractors (report rotary tillage types in Sec. B)									
Less than 10 H.P.	27								
10 H.P. and over	28								
All garden tractor attachments	29								
Group total	30								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
\$									
B. PLOWS									
Moldboard plows:									
Tractor drawn:									
Four furrow or under	1								
Five furrow or over	2								
Tractor mounted or semi-mounted:									
Four furrow or under	3								
Five furrow or over	4								
Disc plows (drawn and mounted)	5								
Discers (flexible gang).....	6								
Seed boxes for discers	7								
Fertilizer units for discers	8								
Rotary tillers and cultivators:									
Garden - Self-propelled	9								
Field (P.T.O. or engine)	10								
All other plows and attachments	11								
Group total	12								
C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY									
Harrows:									
Drag harrows (complete sections).....	1								
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections)	2								
Disc harrows:									
Tandem drawn	3								
Tandem mounted	4								
Offset	5								
Rotary hoes - Sections - (ground driven, teeth or wheel).....	6								
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	7								
Soil pulverizers, rollers and packers	8								
Cultivators:									
Row crop cultivators (corn and potatoes)									
Drawn or mounted:									
One and two row	9								
Four row and over	10								
Row crop cultivators (beet, bean, etc.)	11								
Field cultivators - Conventional type:									
Tractor drawn - Rigid	12								
- Folding/wing type	13								
Tractor mounted	14								
Chisel plows:									
Tractor drawn - Rigid	15								
- Folding/wing type	16								
Tractor mounted	17								
Field blade weeders (tractor drawn or mounted)	18								
All other cultivating and tillage machinery and attachments (include wire weeders, beet thinners, hand cultivators, etc.)	19								
Group total	20								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
D. PLANTING, SEEDING AND FERTILIZING MACHINERY									
Corn planters — Tractor drawn	1								
Tractor mounted	2								
Row crop unit planters for attaching to tool bars	3								
Potato planters	4								
Transplanters	5								
Grain drills:									
Press — wheel — disc	6								
hoe	7								
End — wheel	8								
Fertilizer units for grain drills	9								
Broadcast seeders	10								
Fertilizer and lime spreaders:									
Centrifugal — drawn and mounted	11								
Gravity — drawn and mounted	12								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off — under 130 bu.	13								
130 - 200 bu.	14								
over 200 bu.	15								
Ground drive	16								
Liquid or tank, all types	17								
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments	18								
Group total	19								
E. HAYING MACHINERY									
Mowers:									
Cutter bar type:									
P.T.O. — drawn	1								
semi and fully-mounted	2								
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven, P.T.O. — mounted	3								
Finger wheel type — drawn and mounted...	4								
Hay conditioners — complete machines (roll type)	5								
Mower-conditioner-pull-type (cutter bar integral machines) (Report flail type in Section F)	6								
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type)	7								
Tedders and tedder conditioners	8								
Hay balers	9								
Automatic loose hay accumulators	10								
Bale stookers, automatic and manual	11								
Bale accumulators and bale sledges	12								
Field bale loaders (as attachments)	13								
Field bale throwers	14								
Hay conveyors — Bale type only	15								
All other haying machinery and attachments	16								
Group total	17								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
F. HARVESTING MACHINERY	\$								
Combines:									
Pull type	1								
Self-propelled	2								
Combine cabs - field installed	3								
Combine pickup attachments	4								
Corn heads for combines:									
two row	5								
three row	6								
four row and larger	7								
Combine straw choppers - field installed	8								
Swathers and windrowers:									
Tractor drawn(exclude mower-conditioners)	9								
Self-propelled - canvas type	10								
Self-propelled - auger type (include self- propelled mower-conditioners)	11								
Corn pickers and picker shellers ..	12								
Forage crop harvesters - pull type and self- propelled. (Report basic machine without attachments; report attachment units separa- tely whether sold with machine or not):									
Basic machines:									
Shear bar type only ..	13								
Attachments:									
Cutter bar ..	14								
Pick up	15								
Row crop	16								
Shredders, cutters and rotary mowers:									
Horizontal blade type	17								
Flail type (without spout) See section E, item 6	18								
Forage crop blowers	19								
Potato harvesters and combines	20								
Beet lifters, harvesters and loaders	21								
All other harvesting machinery and attachments	22								
Group total	23								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
G. MACHINES FOR PREPARING CROPS FOR MARKET OR FOR USE									
Grain grinders.....	1								
Rollers or crushers (grain).....	2								
Cleaners for grain:									
Hand (fanning mills)	3								
Power	4								
Hammermills - all types	5								
Feed mixers	6								
Grinder mixers:									
Stationary	7								
Portable	8								
Sorters and graders - all types.....	9								
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.).....	10								
Tractor front-end loaders - Farm use	11								
Grain elevators - Bucket and auger type	12								
Other elevators (chain).....	13								
All other machines and attachments for pre- paring crops for market or use, such as wax- ers, washers, vegetable tying machines, etc.	14								
Group total	15								
H. FARM WAGONS, BOXES AND SLEIGHS									
Wagon gears - under 4 tons.....	1								
4 tons and over	2								
Wagon boxes (grain only)	3								
Forage boxes (power unloading)	4								
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments	5								
Group total	6								
I. BARN EQUIPMENT									
Silo unloaders - all types	1								
Cattle stalls:									
Stanchion tie	2								
Chain tie	3								
Free stalls	4								
Stanchions only	5								
Livestock pens (feet):									
Cattle	6								
Hogs	7								
Milking room stalls	8								
Bunk feeders - auger type	9								
chain type	10								
Water bowls - cattle	11								
hogs	12								
frost proof	13								
Gutter cleaners	14								
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.).....	15								
Group total	16								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
J. FARM DAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT	\$								
Milking machines:									
Floor and suspended type (units)	1								
Pipeline type (units).....	2								
Vacuum pumps	3								
Cream separators - all types	4								
Farm milk coolers - all types	5								
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.).....	6								
Group total	7								
K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field - Mounted	1								
Trailer type	2								
Row crop - all types	3								
Orchard:									
High pressure	4								
Air blast sprayers	5								
All other spraying and dusting equipment and attachments	6								
Group total	7								
L. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units - all sizes	1								
Engines - all sizes	2								
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) ..	3								
Irrigation sprinkler heads	4								
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc.	5								
Group total	6								
M. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT									
Post-hole diggers - all types	1								
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors)	2								
Land levellers and smoothers	3								
Rock pickers	4								
Blades - front and rear mounted	5								
Pull type ditchers	6								
Engines and power units for farm use ..	7								
Poultry farm equipment	8								
Metal grain storage bins	9								
Miscellaneous equipment and attachments (specify main items):	10								
.....									
.....									
Group total	11								

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief, and covers the period

from _____ 19 ____ to _____ 19 ____

Name (please print)

Title

Signature

Telephone number

Address

Date of this report

HAVE YOU CHECKED THIS REPORT AGAINST YOUR 1971 REPORT?

VENTES D'INSTRUMENTS ET DE
MATÉRIEL AGRICOLES
1972

Renvoyer un exemplaire dûment rempli au plus tard 30 jours après réception.

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, c. 15, SC 1970-71.

Prière de consulter votre rapport de 1971 avant de remplir le présent questionnaire.
(English copies available on request)

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

DIRECTIVES

La présente enquête a pour objet de mesurer l'étendue du marché canadien des instruments et du matériel agricoles neufs en établissant une répartition détaillée des marchandises. Certaines des marchandises énumérées dans le questionnaire ne servent pas uniquement à des fins agricoles. On ne doit donc pas, si possible, tenir compte des ventes à des fins non agricoles.

Afin d'éviter tout double compte, les répondants sont priés de se conformer aux règles suivantes:

1. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel agricoles

a) QUE VOUS AVEZ FABRIQUÉS

et/ou

b) QUE VOUS AVEZ IMPORTÉS

Note: Si vous avez acheté des instruments ou du matériel agricole d'un autre manufacturier canadien ou d'un importateur, **ne déclarez pas** la vente de ces produits: c'est le manufacturier ou l'importateur qui les déclarera.

2. Dans la mesure du possible, déclarez les ventes aux utilisateurs canadiens. Si vous ne pouvez déclarer vos ventes aux utilisateurs, déclarez vos expéditions aux distributeurs ou aux concessionnaires. **Ne déclarez pas les exportations.**

3. Il faut déclarer la valeur des ventes en dollars canadiens, au prix payé par le concessionnaire. Ne déduisez pas les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes, ni les reprises. Ne tenez pas compte des exportations.

4. Déclarez la valeur des accessoires vendus avec les machines, à moins qu'ils ne figurent ailleurs dans la formule de déclaration.

5. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel en respectant les dénominations qui figurent dans le questionnaire. Toutes les ventes d'instruments et de matériel qui ne sont pas précisées dans le questionnaire doivent être déclarées sous le poste "Tous autres" de la rubrique appropriée.

6. Déclarez le nombre d'appareils vendus d'après la province dans laquelle le concessionnaire exerce son activité. Si des ventes ont été faites directement du manufacturier ou de l'importateur à l'utilisateur, déclarez-les dans la province de résidence de l'utilisateur.

7. **Ne déclarez que les ventes de pièces de rechange (rubrique 1) aux concessionnaires.** Déduisez la valeur des pièces reprises. Ne déduisez ni les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes.

8. Si c'est possible, établissez votre déclaration d'après l'année civile ou d'après l'année financière qui se rapproche le plus de l'année civile 1972.

9. Si vous ne trouvez pas les renseignements demandés dans vos livres comptables, veuillez donner des chiffres estimatifs.

Indiquer le classement qui s'apparente le plus avec votre entreprise:

☐ Fabricant ☐ Importateur ☐ Importateur-distributeur ☐ Distributeur ☐ Concessionnaire ☐ Importateur-concessionnaire

1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1972

Province	Ventes totales de machines, équipement et accessoires agricoles neufs	Ventes de pièces de rechange
Canada	\$	\$
Provinces de l'Atlantique		
Québec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
Colombie-Britannique (y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest)		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1972

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	\$								
A. TRACTEURS AGRICOLES									
À roues: Puissance maximum observée à la prise de force									
9 à 34 h.p. - Diesel	1								
Autres	2								
35 à 39 h.p. - Diesel	3								
Autres	4								
40 à 49 h.p. - Diesel	5								
Autres	6								
50 à 59 h.p. - Diesel	7								
Autres	8								
60 à 69 h.p. - Diesel	9								
Autres	10								
70 à 79 h.p. - Diesel	11								
Autres	12								
80 à 89 h.p. - Diesel	13								
Autres	14								
90 à 99 h.p. - Diesel	15								
Autres	16								
100 à 119 h.p. - Diesel	17								
Autres	18								
120 à 139 h.p. - Diesel	19								
Autres	20								
140 h.p. et plus - Diesel	21								
Autres	22								
Total, à roues	23								
Tracteurs, à traction arrière et avant (traction avant assistée) montés en usine (compris au poste 24)	24								
Cabines de tracteurs (sauf en toile) montées chez le client	25								
Tous autres accessoires de tracteur	26								
Tracteurs de jardin (déclarer les types bêcheuses rotatives dans la section B)									
Moins de 10 h.p.	27								
10 h.p. et plus	28								
Tous accessoires de tracteurs de jardin	29								
Total	30								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
B. CHARRUES									
Charrues à versoir:									
À tracteur:									
Quadriscos ou moins.....	1								
Quintiscos et plus.....	2								
Montées sur tracteur ou semi-montées:									
Quadriscos ou moins.....	3								
Quintiscos et plus.....	4								
Charrues à disques (tractées et montées)....	5								
Herses à disques (souples).....	6								
Coffres à semence pour herses à disques....	7								
Accessoires à engrais pour déchaumeuses à disques.....	8								
Bêcheuses et cultivateurs rotatifs:									
De jardin, automoteurs.....	9								
De champ (prise de force ou à moteur).....	10								
Autres charrues et accessoires.....	11								
Total.....	12								
C. BOULEVERSEURS, CULTIVATEURS ET DÉSHERBEUSES									
Herses:									
À dents droites (sections complètes).....	1								
À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections).....	2								
Herses à disques:									
Tandem traîné.....	3								
Tandem monté.....	4								
À disques déportés.....	5								
Houes rotatives — sections — (entraînement par les roues, à dents ou à roues).....	6								
Barres de traction escamotables à roues pour houes et sections de houes rotatives.....	7								
Émousseuses, rouleuses et tasseuses.....	8								
Cultivateurs:									
Cultivateurs pour cultures en rangs (maïs et pommes de terre):									
À tracteur ou montés sur tracteur — Un et deux rangs.....	9								
Quatre rangs et plus.....	10								
Cultivateurs pour cultures en rangs (betteraves, haricots, etc.).....	11								
Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Tractés — rigides.....	12								
— à sections pliantes.....	13								
Montés sur tracteur.....	14								
Cultivateurs à pointes tranchantes:									
Tractés — rigides.....	15								
— à sections pliantes.....	16								
Montés sur tracteur.....	17								
Désherbeuses à lames — de champ (à tracteur ou montées sur tracteur).....	18								
Autres machines de culture et accessoires: (désherbeuses à fil de fer, démarieuses de betteraves, cultivateurs à bras, etc.).....	19								
Total.....	20								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D. MACHINES DE PLANTAGE, D'ENSEMENCEMENT ET DE FERTILISATION		5							
Planteuses de maïs - À tracteur	1								
Montées sur tracteur	2								
Planteuses pour cultures en rangs à fixer à la barre porte-outils	3								
Planteuses de pommes de terre	4								
Transplantoirs	5								
Semoirs à céréales:									
À roues plombeuses - disque	6								
houe	7								
À roues	8								
Accessoires à engrais pour semoirs à céréales	9								
Disperseurs	10								
Distributeurs d'engrais et chaulieuses:									
Centrifuge - tirés et montés	11								
Gravitique - tirés et montés	12								
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force - moins de 130 boisseaux	13								
130 à 200 boisseaux	14								
plus de 200 boisseaux ..	15								
Roues motrices	16								
Liquide ou à réservoir, tous genres	17								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires)	18								
Total	19								
E. MACHINES POUR FENAIISON									
Faucheuses:									
À barre de faux:									
Prise de force - tirées	1								
demi-montées et montées	2								
Râtaux à débit latéral:									
À cylindre:									
Roues motrices, prise de force-montés	3								
Roue à dents - tirés et montés	4								
Conditionneurs de foin - appareils complets (à rouleaux)	5								
Faucheuses-essoreuses à traction (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la section F) ..	6								
Accessoires de conditionneurs de foin pour faucheuses et andaineuses	7								
Faneuses et conditionneurs-faneuses	8								
Presses à foin	9								
Plates-formes de réception automatique du foin (voir note 1)	10								
Machines à gerber, automatiques ou à main ..	11								
Plates-formes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	12								
Chargeurs de balles sur le champ (considérés comme accessoires)	13								
Éjecteurs de balles sur le champ	14								
Transporteurs de foin - en balles	15								
Autres machines pour fenaison et accessoires ..	16								
Total	17								

Détail	Valeur totale \$	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
F. MACHINES DE RÉCOLTE									
Moissonneuses-batteuses:									
À tracteur	1								
Automotrices	2								
Cabines de moissonneuse-batteuse - montées chez le client	3								
Accessoires de moissonneuse - batteuse pour le ramassage de la paille	4								
Épieuses de maïs pour moissonneuses- batteuses:									
deux rangs	5								
trois rangs	6								
quatre rangs et plus	7								
Hache-paille pour moissonneuse-batteuse - montés chez le client	8								
Faucheuses et andaineuses:									
À tracteur (sauf faucheuses-essoreuses) ..	9								
Automotrices, à toiles	10								
Automotrices, à vis sans fin (y compris faucheuses-essoreuses automotrices)	11								
Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égreniers	12								
Moissonneuses de fourrage - à tracteur ou automotrices (machine principale sans acces- soires; donner les accessoires séparément, vendus avec la machine ou non):									
Machine principale:									
Type à couteaux seulement	13								
Accessoires:									
À barre de faux	14								
Ramasseuse	15								
Pour cultures en rangs	16								
Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
À lame horizontale	17								
À fléau (sans bec) Voir la section E, article 6	18								
Souffleurs de cultures fourragères	19								
Récolteuses de pommes de terre...	20								
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	21								
Autres machines pour la récolte et acces- soires	22								
Total	23								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
G. MACHINES POUR PRÉPARER LES RÉCOLTES POUR LE MARCHÉ OU LA CONSOMMATION									
Broyeurs de grain	1								
Aplatisseurs et concasseurs (grain).....	2								
Cribles:									
À bras (vanneuses)	3								
À moteur	4								
Broyeurs à marteaux — tous genres	5								
Mélangeurs de moulées	6								
Broyeurs-mélangeurs:									
Fixes	7								
Portatifs	8								
Trieurs et classeurs — tous genres	9								
Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.).....	10								
Tracteurs-chargeurs avant — Ferme	11								
Élévateurs à grain — À godets et à vis sans fin	12								
Autres élévateurs (chaîne)	13								
Autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: circuses, laveuses, botteleuses, etc.	14								
Total	15								
H. CHARIOTS, CHARIOTS-CAMIONS ET TRAÎNEAUX DE FERME									
Châssis de chariot — de moins de 4 tonnes ..	1								
de 4 tonnes et plus	2								
Coffres de chariot (à céréales seulement)....	3								
Coffres à fourrage (déchargement à moteur)	4								
Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires	5								
Total	6								
I. ÉQUIPEMENT DE GRANGE									
Déchargeurs à silo — tous genres	1								
Stalles pour bovins:									
À carcan	2								
À chaîne d'attache	3								
À stabulation libre	4								
Carcans seulement	5								
Enclos pour animaux (pieds):									
Pour bovins	6								
Pour porcs	7								
Stalles de traite	8								
Chargeuses de mangeoire — à vis sans fin ...	9								
à chaîne	10								
Abreuvoirs — pour bovins	11								
pour porcs	12								
à l'épreuve de la gelée	13								
Nettoyeurs de rigoles	14								
Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs, etc.)	15								
Total	16								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME	\$								
Trayeuses:									
Sur pied et suspendues (unités)	1								
Genre pipe-line (unités)	2								
Pompes à vide	3								
Écrémeuses - tous genres	4								
Refroidisseurs de lait - tous genres	5								
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.)	6								
Total	7								
K. OUTILLAGE DE PULVÉRISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)									
Pulvérisateurs:									
De champ - Montés	1								
Traînard	2								
Pour cultures en rangs - tous genres	3								
Vergers:									
Forte pression	4								
Pulvérisateurs à soufflerie	5								
Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	6								
Total	7								
L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompe et groupes moteurs - toutes tailles	1								
Moteurs - toutes tailles	2								
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	3								
Têtes d'arroseuses d'irrigation	4								
Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc.	5								
Total	6								
M. ÉQUIPEMENT AGRICOLES DIVERS									
Sondes à tarière - tous genres	1								
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	2								
Niveleuses et aplanisseuses	3								
Épierreuses	4								
Lames - montées devant ou derrière	5								
Nettoyeuses de fossés à traction	6								
Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	7								
Équipement avicole	8								
Coffres d'emménagement de céréales, en métal	9								
Outillage divers et accessoires (donner les principaux articles):	10								
Total	11								

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts, et qu'ils portent sur la période s'étendant

du _____ 19 _____	au _____ 19 _____
Nom (en lettres moulées)	Titre officiel
Signature	Numéro de téléphone
Adresse	Date de ce rapport

AVEZ-VOUS COMPARÉ LE PRÉSENT RAPPORT À VOTRE RAPPORT DE 1971?

Arm plement nd equipment ales

1973

Ventes d'instruments et d'outillage agricoles

1973



FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1973

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1974 - Août
3407-526

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in this publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans cette publication:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1973

This report presents statistics on the Canadian farm implement and equipment market referring to calendar or business year of 1973.

Le présent bulletin renferme la statistique du marché canadien des instruments et de l'outillage agricoles neufs pour l'année civile ou l'exercice financier 1973.

Reporting Procedure

Information was collected from manufacturers and exporters active in the farm implement and equipment field. Both manufacturers and importers reported sales to Canadian end-users wherever possible; otherwise, "imports" figures to distributors or dealers were accepted in their place. The provincial breakdown of sales was made according to the dealer location or, in the case of direct sales to end-users, according to the users' residence. Export sales were excluded.

Collecte des données

Les renseignements proviennent des fabricants et des importateurs d'instruments et d'outillage agricoles, qui ont déclaré, dans la mesure du possible, leurs ventes aux utilisateurs finals; quand ce n'était pas possible, on s'est contenté du chiffre des livraisons aux distributeurs ou aux vendeurs. La répartition des ventes par province est fondée sur la situation géographique des vendeurs ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, sur le lieu de résidence de l'acheteur. Il n'est pas tenu compte des ventes à l'exportation.

Valuation

All dollar sales are valued at dealers' buying price before deduction of dealers' cash discounts, volume or performance bonuses and value of trade-ins.

Valeurs

Toutes les ventes sont indiquées au prix d'achat des vendeurs, avant déduction des escomptes de caisse, des primes de bons résultats et de la valeur des reprises.

Attachments

The value of attachments sold with a machine is included with the value of the machine, unless the attachment appears as a separate item in the report. Attachments sold separately from machines and not identified under separate headings are included in the "All other" item of the respective commodity group in Table 1. The value of repair parts sold is shown in a provincial breakdown in Table 2. Data on repair parts represent sales to dealers; not to end-users.

Accessoires

La valeur des accessoires vendus avec la machine est comptée avec la valeur de la machine, à moins que l'accessoire ne figure séparément dans le questionnaire. Les accessoires vendus séparément et qui ne font pas l'objet d'une rubrique distincte sont déclarés à la rubrique résiduaire de chaque groupe de marchandises, au Tableau 4. La répartition par province des ventes de pièces de rechange figure au Tableau 2. Les données sur les pièces de rechange représentent les ventes aux vendeurs et non pas aux utilisateurs finals.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, and to safeguard the interests of individual respondents, certain items are not shown. In some cases additional items are also omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both types of disclosed items are identified with an "x" sign.

Secret

En conformité des exigences de la Loi sur la statistique, et pour protéger les intérêts des enquêtés, il a fallu supprimer certains articles. Dans certains cas, on a supprimé d'autres articles pour empêcher qu'en soustrayant tous les articles restants du total de la ligne ou de la colonne, on en arrive à obtenir le détail confidentiel. Ce genre de renseignements est indiqué par un "x".

Summary of Results

Sales in Canada of farm implements, equipment, attachments and repair parts increased by 34.1% to \$681.2 million during 1973 as compared with the 1972 total of \$508.2 million. The value of repair parts, included in this total, was \$87.9 in 1972 and \$107.3 million in 1973, an increase of 22.1% between the two years.

Sommaire des résultats

En 1973, le montant des ventes d'instruments et d'outillage agricoles, ainsi que d'accessoires et pièces de rechange a augmenté de 34.1 % pour atteindre \$681.2 millions de dollars contre \$508.2 millions en 1972. La valeur des pièces de rechange comprise dans ce montant est passée de \$87.9 millions de dollars en 1972 à \$107.3 millions en 1973, soit une hausse de 22.1 %.

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appears in Appendix I of this report.

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve à l'annexe I du présent bulletin.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Province, 1967-1973
Values at wholesale price

TABEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1967-1973
Valeurs au prix de gros

Province	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Percentage change 1973-72
dollars								Variation procen-tuelle
CANADA	494,298,264	442,086,312	410,060,516	344,012,361	402,978,169	508,156,693	681,192,311	+ 34
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	15,468,383	14,280,412	14,343,085	13,912,626	13,762,197	15,442,313	19,199,444	+ 24
Québec	58,613,632	58,935,733	64,188,535	57,285,301	56,911,939	69,059,559	82,647,121	+ 19
Ontario	111,934,809	104,917,888	109,451,505	100,259,177	110,801,775	137,323,907	168,478,531	+ 23
Manitoba	56,906,297	50,765,232	41,144,869	34,817,782	37,571,372	46,085,475	71,426,761	+ 53
Saskatchewan	130,939,979	106,992,638	82,331,918	64,255,702	88,449,311	120,408,023	167,038,292	+ 38
Alberta	108,534,808	93,040,631	84,342,040	62,872,688	82,308,382	103,230,786	151,614,507	+ 46
British Columbia - Colombie-Britannique	11,900,356	13,153,778	14,258,564	10,609,085	13,173,193	16,606,630	20,787,655	+ 25

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1967-73
Values at wholesale price

TABEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1967-73
Valeurs au prix de gros

Province	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	Percentage change 1973-72
dollars								Variation procen-tuelle
CANADA	61,998,709	63,955,111	65,751,273	65,031,758	76,812,675	87,912,052	107,326,108	+ 22
Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	2,366,846	2,553,679	2,535,190	2,861,236	3,983,750	4,409,095	5,015,282	+ 13
Québec	9,118,946	9,507,273	10,739,415	10,694,348	11,386,373	12,500,411	15,304,237	+ 22
Ontario	15,070,161	15,793,381	16,619,530	17,075,704	20,746,764	22,612,107	26,329,733	+ 17
Manitoba	5,982,814	6,314,504	6,425,507	6,382,249	6,835,053	8,082,836	10,455,682	+ 29
Saskatchewan	14,487,088	14,889,432	13,930,302	12,689,990	16,552,015	19,297,199	23,436,461	+ 21
Alberta	12,757,474	12,469,853	12,618,152	12,518,114	13,950,490	16,537,454	21,541,176	+ 30
British Columbia - Colombie-Britannique	2,215,380	2,426,989	2,883,177	2,810,117	3,358,230	4,472,950	5,243,537	+ 18

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1969-73
Values at wholesale price

TABEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1969-73
Valeurs au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1969	1970	1971	1972	1973	Percentage change 1973-72
dollars						Variation procen-tuelle
All groups - Total - Tous les groupes	344,309,243	278,980,603	326,165,494	420,244,641	573,866,203	+ 36
Tractors and engines - Tracteurs et moteurs	118,630,506	102,597,240	117,369,565	162,690,910	212,492,439	+ 30
Plows - Charrues	10,903,055	7,480,073	9,534,242	11,518,618	12,192,136	+ 6
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	22,463,266	15,379,819	19,395,331	26,093,537	40,768,835	+ 55
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation	16,439,491	12,948,377	16,401,537	17,957,086	23,637,850	+ 33
Haying machinery - Machines pour fenaïson	23,231,430	21,272,219	21,818,724	29,662,912	41,488,631	+ 40
Harvesting machinery - Machines de récolte	69,156,417	52,058,430	68,182,139	78,161,659	114,074,396	+ 47
Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	18,848,963	15,518,276	18,168,352	23,681,624	33,436,428	+ 42
Farm wagons, boxes and sleighs - Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme	8,783,833	8,274,258	10,820,771	15,847,776	23,901,493	+ 51
Farm equipment - Équipement de grange	19,540,297	15,909,784	14,374,431	16,711,588	22,864,498	+ 36
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme	10,597,596	6,469,999	7,082,801	11,630,805	12,857,211	+ 11
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvé-risation et de poudrage (de verger ou de jardin)	4,397,375	2,398,783	2,538,111	2,886,886	4,430,110	+ 54
Pump and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	21,317,014	18,673,345	20,479,490	23,401,240	31,722,176	+ 36

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1973
Values at wholesale price

TABEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1973
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units Nombre d'unités	Value Valeur	Atlantic Prov- inces - Pro- vinces Atlan- tiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Tractors and engines - Tracteurs et moteurs</u>									
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:									
Wheel type: Observed maximum P.T.O. h.p. - À roues: Puissance maximum observée à la prise de force:									
Two wheel drive (including front wheel assist) - À traction arrière (y compris traction avant assistée):									
20- 34 h.p. - Diesel	926	2,414,870	197	175	252	47	x	146	x
Other - Autres									
35- 39 h.p. - Diesel	3,014	10,314,544	359	941	1,138	108	x	111	363
Other - Autres	798	2,711,914	111	125	383		x	80	x
40- 49 h.p. - Diesel	2,298	9,025,904	111	660	1,159	91	75	99	103
Other - Autres									
50- 59 h.p. - Diesel	4,233	21,177,617	354	1,137	1,913	151	164	321	193
Other - Autres	450	2,131,114	17	84	177	26	32	97	17
60- 69 h.p. - Diesel	4,084	22,615,088	103	1,050	1,774	192	332	410	124
Other - Autres			x	x		11		x	
70- 79 h.p. - Diesel	1,045	7,472,094	x	x	245	136	273	194	x
Other - Autres			-	-	30		4		-
80- 89 h.p. - Diesel and other - et autres	1,414	11,327,405	49	112	459	158	353	253	30
90- 99 h.p. - Diesel and other - et autres	2,154	19,519,553	18	44	304	301	850	613	24
100-109 h.p. - Diesel and other - et autres	2,416	24,023,685	39	42	371	337	990	615	22
110-119 h.p. - Diesel and other - et autres	477	4,741,617	x	x	x	55	169	130	x
120-129 h.p. - Diesel and other - et autres	2,449	27,113,993	6	16	313	330	1,036	724	24
130-139 h.p. - Diesel and other - et autres	477	5,447,723	x	5	x	68	151	159	x
140 h.p. and over - et plus - Diesel and other - et autres	1,078	14,085,373	x	x	181	114	428	340	x
Two wheel drive - Total - À traction arrière	27,313	184,122,494	1,407	4,629	8,866	2,125	4,946	4,292	1,048
Four wheel drive - integral - (exclude skid - steer loaders) - À traction arrière et avant - intégral (ne comprend pas les chargeuses compactes):									
Under 140 h.p. - Moins de 140 h.p.	831	13,859,604	x	x	9	38	136	292	x
140-169 h.p.			x	x					x
170 h.p. and over - et plus	614	10,207,388	x	x		38	110	248	x
Four wheel drive - integral - Total - À traction arrière et avant - intégral	1,445	24,066,992	4	30	76	246	532	540	17
All tractors - Total - Tous tracteurs	28,758	208,189,486	1,411	4,659	8,942	2,371	5,478	4,832	1,065
Skid-steer loaders (farm use only) - Chargeuses compactes	56	256,399	-	x	33	x	x	x	x
Tractor cabs (excluding canvas type) - Cabines de tracteurs (sauf en toile):									
Field installed - Montées chez le client	3,603	2,379,879	x	555	1,338	x	846	469	x
Other tractor attachments - Tous autres accessoires de tracteurs .....	...	1,666,675	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	112,492,439	...	...	...	...	...	...	...
<u>Plows - Charrues</u>									
Subsoil plows - Charrues à versoir:									
Full type - Tirées:									
Four furrow or under - Quadrifocs ou moins	134	137,576	x	x	63	7	19	237	x
Five furrow or over - Quintifocs et plus	435	891,596	x	x		147			x
Mounted or semi-mounted - Montées ou semi-montées:									
Four furrow or under - Quadrifocs ou moins	4,313	3,467,962	373	1,522	2,212	24	-	61	121
Five furrow or over - Quintifocs et plus	1,429	2,736,333	x	120	1,071	35	x	x	28

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1973 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1973 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C.
		dollars							
<u>Plows - Concluded - Charrues - fin</u>									
Discers (flexible gang) - Déchaumeuses à disques (souples)	2,226	3,790,733	x	-	-	445	1,538	237	
All other plows and attachments - Toutes autres charrues et accessoires .....	...	1,167,936	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	12,192,136	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>									
Harrows - Herse:									
Drag (complete section) - À dents droites (sections complètes)	60,043	1,630,859	x	1,650	4,298	20,053	15,437	17,497	
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections)	11,812	932,713	310	465	434	x	2,776	2,600	
Disc harrows - Herse à disque:									
Tandem drawn - Tandem traîné	4,521	6,386,584	98	501	1,854	340	556	1,073	
Tandem mounted - Tandem monté	851	527,016	139	245	276	7	13	69	
Offset - À disques déportés	163	378,007	-	x	x	36	32	83	
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	3,894	2,127,371	x	-	27	1,362	1,516	967	
Soil pulverizers, rollers and packers - Émotteuses, rouleuses et tasseuses	6,383	1,097,272	x	x	847	x	3,466	1,052	
Cultivators - Cultivateurs:									
Rotary cultivators/hoes - Sections (ground driven, teeth or wheel) - Cultivateurs/houes rotatives - Sections - (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	1,164	348,092)	49	174	1,137	140	x	x	x
Rotary cultivators/hoes (P.T.O. driven) - Cultivateurs/houes rotatives (avec prise de force)	730	993,610)							
Row crop cultivators - Cultivateurs pour cultures en rangs:									
Pull-type or mounted - Tirés ou montés:									
One and two row - Un et deux rangs	385	157,407	76	71	220	x	-	x	
Four row and over - Quatre rangs et plus	512	632,810	8	x	380	57	x	x	
Field cultivators - Conventional type - Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Pull-type - Tirés:									
Rigid - Rigides	2,895	1,907,303)	127	258	1,486	295	336	456)	566)
Folding/wing type - À sections pliantes	2,586	4,589,530)							
Mounted - Montés	1,469	677,493	41	178	1,150	16	17	16	
Chisel plows - Cultivateurs à pointes tranchantes:									
Pull-type - Tirés:									
Rigid - Rigides	596	660,089	-	4	112	183	93	198	
Folding/wing type - À sections pliantes	3,777	8,914,941	-	-	12	548	2,125	1,079	
Mounted - Montés	105	74,669	x	x	40	4	9	26	

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1973 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1973 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Prov- inces - Pro- vinces Atlan- tiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Concluded -</u> <u>Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses - fin</u>									
1 other cultivating and tillage machinery and attachments - Autres machines de culture et accessoires .....	...	8,733,069	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	40,768,835	...	...	...	...	...	...	...
<u>Planting, seeding and fertilizing machinery -</u> <u>Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation</u>									
Corn planters - Planteuses de maïs:									
Pull-type - Tirées	1,221	1,803,738	27	161	986	x	-	x	x
Mounted - Montées	507	210,657	35	270	195	-	-	-	7
Kit planters for attaching to tool bars - Planteuses à fixer à la barre porte-outils	866	182,725	x	54	565	x	x	181	23
Transplanters - Transplantoirs	455	419,378	16	27	412	-	-	-	-
Grain drills - Semoirs à céréales:									
Press wheel - Disc - À roues plombeuses-disque	2,188	4,322,491	-	-	12	407	1,030	718	21
Hoe - Roue	910	1,549,647	-	-	x	41	294	542	x
End-wheel - À roues	1,235	1,441,026	x	215	704	51	x	x	23
Fertilizer units for grain drills - Accessoires à engrais pour semoirs à céréales	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Fertilizer and lime spreaders - Distributeurs d'engrais et chauxes:									
Centrifugal-Pull-type and mounted - Centrifuge-tirés et montés	2,849	1,327,419	x	942	1,186	x	x	x	310
Gravity-Pull-type and mounted - Gravitique-tirés et montés	x	(1)	x	x	x	-	x	6	x
Fertilizer spreaders - Épandeurs de fumier:									
Box type - À coffre:									
Power take-off - Prise de force:									
Under 130 bu. - Moins de 130 boisseaux	492	436,066	x	65	209	x	7	28	21
130-199 bu. - 130 à 199 boisseaux	3,927	4,093,546	244	807	1,977	218	226	350	105
200-249 bu. - 200 à 249 boisseaux	1,224	1,657,803	40	374	449	52	103	164	42
250 bu. and over - 250 boisseaux et plus	696	1,394,635	x	x	238	x	80	134	x
Ground driven - Roues motrices	55	39,441	x	x	x	-	x	-	x
Liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres	1,047	1,653,959	7	85	344	178	182	228	2
1 other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	...	3,103,314	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	23,637,850	...	...	...	...	...	...	...

Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1973 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1973 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues							
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Prov- - vinces - Provinces Atlan- tiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.	
		dollars								
<u>Haying machinery - Machines pour fenaion</u>										
Mowers - Faucheuses:										
Cutter bar type - À barre de faux:										
Power take-off - Prise de force:										
Pull-type - Tirées	545	385,491	x	x	29	172	173	122	x	
Semi and fully-mounted - Demi-montées et montées	1,583	930,360	252	646	392	54	46	84	10	
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:										
Cylinder type - À cylindre:										
Ground driven, P.T.O. - mounted - Roues motrices, prise de force-montés	1,186	812,513	116	476	301	68	100	x	x	
Finger wheel type - Pull-type and mounted - Roue à dents - tirés et montés	1,138	584,766	x	217	103	181	117	335	x	
Hay conditioners - Complete machines (roll type) - Conditionneurs de foin - Appareils complets (à rouleaux)	128	120,916	x	x	x	x	x	x	x	
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type) - Accessoires de conditionneurs de foin pour faucheuses et andaineuses (à rouleaux)	917	667,388	x	x	x	122	142	358	1	
Mower-conditioner - Pull-type (cutter bar integral machines) - Faucheuses-esso-reuses à traction (machine à faux intégrales)	4,554	11,141,282	230	1,726	1,327	132	262	635	2	
Tedders and tedder conditioners - Faneuses et conditionneurs-faneuses	793	688,595	x	x	x	-	-	-	x	
Hay balers - (hand portable bales only) - Presses à foin (balles transportables à la main seulement)	7,610	17,059,748	289	944	1,160	779	1,978	2,122	3	
Automatic loose hay accumulators - Plates-formes de réception automatique du foin en vrac	x	(1)	x	x	x	47	x	x	x	
Bale stookers, automatic and manual - Machines à gerber, automatiques ou à main	3,259	806,193	x	x	x	1,178	498	755	x	
Bale accumulators and bale sledges - Plates-formes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	x	(1)	-	-	x	x	x	x	x	
Field bale loaders (as attachments) - Chargeurs de balles sur le champ (considérés comme accessoires)	x	(1)	x	x	-	x	x	x	x	
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	798	461,049	x	244	358	71	95	4	x	
Hay conveyors - Bale type only - Transporteurs de foin - En balles	6,369	1,093,837	384	1,527	1,493	679	1,060	1,143		
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fenaion et accessoires	...	6,736,493	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	41,488,631	...	...	...	...	...	...	...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>										
Combines - Moissonneuses-batteuses:										
Pull-type - Tirées	1,751	14,231,448	x	x	x	278	1,019	394	x	
Self-propelled - Automotrices	3,930	53,007,581	27	64	808	578	1,198	1,216		
Combine cabs - Cabines de moissonneuse-batteuse:										
Field installed - Montées chez le client	x	(1)	-	x	x	x	x	x		
Combine pickup attachments - Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	4,303	3,967,981	x	35	311	516	1,917	1,495	x	
Cornheads for combines - Épieuses de maïs pour moissonneuses-batteuses:										
Two row - Deux rangs	108	205,314	-	-	108	-	-	-		
Three row - Trois rangs	68	198,785	x	x	59	-	-	-		
Four row - Quatre rangs	410	1,641,292	-	15	389	x	-	-		
Five row and larger - Cinq rangs et plus	32	163,271	-	x	x	x	-	-		
Combine - Straw choppers - Hache-paille pour moissonneuses-batteuses:										
Field installed - Montées chez le client	296	112,754	x	-	67	x	66	x		
Swathers and windrowers - Faucheuses et andaineuses:										
Pull-type - Tirées	3,117	4,612,600	x	x	x	533	1,848	606		
Self-propelled - Canvas type - Automotrices, à toiles	5,153	17,311,993	x	113	354	925	1,759	1,912		
Self-propelled - Auger type - Automotrices, à vis sans fin	212	1,083,238	7	43	36	4	22	66		
Corn pickers and picker shellers - Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égreniers	x	(1)	x	22	x	x	-	-		

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1973 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1973 - suite
Valeurs au prix de gros

Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues							
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	Atlantic Provinces — Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	
		dollars								
<u>Harvesting machinery — Concluded — Machines de récoltes — fin</u>										
age crop harvesters — Pull-type and self-propelled — Moissonneuses de four-										
age — Tirées ou automotrices:										
asic machines — Machines principales:										
Shear bar type only — Type à couteaux seulement	2,382	6,843,045	93	523	1,122	55	188	320	81	
ttachments — Accessoires:										
Cutter bar — À barre de faux	216	175,520	13	128	52	6	x	7	x	
Pickup — Ramasseuse	1,510	869,607	22	208	878	45	87	204	66	
Row crop — Pour cultures en rangs	1,527	1,347,068	58	451	921	18	x	x	57	
hredders, cutters and rotary mowers — Effilocheuses, coupeurs et faucheuses										
rotatives:										
Horizontal blade type — À lame horizontale	2,782	1,275,515	95	238	1,594	201	335	159	160	
Flail type (without spout) — À fléau (sans bec)	351	328,664	x	54	212	x	x	x	23	
orage crop blowers — Souffleurs de cultures fourragères	1,818	1,374,665	15	689	1,052	x	x	19	36	
ato harvesters and combines — Récolteuses de pommes de terre	56	683,985	35	x	x	x	—	x	5	
t lifters, harvesters and loaders — Arracheuses, moissonneuses et										
chargeuses de betteraves	19	109,393	x	x	x	x	—	x	—	
other harvesting machinery and attachments — Toutes autres machines										
our la récolte et accessoires .....	...	4,530,677	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	114,074,396	...	...	...	...	...	...	...
<u>Machines for preparing crops for market or for use —</u>										
<u>Machines pour préparer les récoltes pour le marché</u>										
<u>ou la consommation</u>										
in rollers or crushers — Aplatisseurs et concasseurs de grains	1,425	1,039,068	x	95	305	227	338	416	x	
in cleaners — all types — Cribles — tous genres	501	205,149	x	13	170	x	x	x	x	
ermills — all types — Broyeurs à marteaux — tous genres	1,069	1,167,428	x	x	423	237	260	133	x	
ixers — Mélangeurs de moulées	552	1,537,426	5	x	x	x	155	244	x	
nder mixers — Broyeurs-mélangeurs:										
tionary — Fixes	110	252,953	—	—	x	x	17	x	—	
ortable — Portatifs	3,681	8,730,640	55	138	622	580	1,445	832	9	
p dryer with heating units (for grain, hay, etc.) — Séchoirs de récolte										
céréales, foin, etc.)	3,778	4,759,606	x	1,986	x	x	x	24	x	
ctor front-end loaders — Farm use — Tracteurs-chargeurs avant — Ferme	12,954	10,573,470	492	2,440	3,150	1,293	2,411	2,921	247	
in elevators — Bucket and auger type — Élévateurs à grain — À godets et à										
is sans fin	15,317	3,978,239	x	1,136	2,254	3,521	4,842	3,222	x	
er elevators (chain) — Autres élévateurs (chaîne)	1,026	424,132	x	x	401	x	—	x	x	
other machines and attachments for preparing crops for market or use,										
uch as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. — Toutes autres										
achines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la con-										
ommation: cireuses, laveuses, botteleuses, etc. ....	...	768,317	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	33,436,428	...	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1973 - Continued
Values at wholesale price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1973 - suite
Valeurs au prix de gros

Type — Genre	Canada		Number of units sold — Nombre d'unités vendues						
	Number of units — Nombre d'unités	Value — Valeur	Atlantic Prov- inces — Pro- vinces Atlan- tiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.
		dollars							
<u>Farm wagons and boxes — Chariots et chariots- camions de ferme</u>									
Wagon gears — Châssis de chariot:									
Under 4 tons — Moins de 4 tonnes	1,235	304,374	223	275	317	1,602	96	179	184
4 tons and over — 4 tonnes et plus	7,835	2,211,721		1,796	2,937		656	805	
Wagon boxes (grain only) — Coffres de chariot (à céréales seulement)	x	(1)	—	—	x	x	—	x	—
Forage boxes (power unloading) — Coffres à fourrage (déchargement à moteur)	3,687	4,639,545	51	1,470	1,920	x	x	113	110
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments — Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires .....	...	16,745,853	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	23,901,493	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment — Équipement de grange</u>									
Silo unloaders — all types — Déchargeurs à silo — tous genres	2,331	4,082,114	59	534	1,578	x	x	53	49
Cattle stalls — Stalles pour bovins:									
Stanchion tie — À carcan	9,864	254,479	x	x	x	x	x	x	x
Chain tie — À chaîne d'attache	36,586	1,013,421	714	14,440	11,883	5,135	4,063	6,778	790
Free stalls — À stabulation libre	18,116	236,727	391	2,599	7,909				
Stanchions only — Carcans seulement	x	(1)	x	x	x	x	x	x	—
Livestock pens (feet) — Enclos pour animaux (pieds):									
Cattle — Pour bovins	38,592	279,452	x	8,887	19,253	x	x	x	x
Hogs — Pour porcs	119,452	754,676	x	29,820	63,257	7,967	x	x	—
Milking room stalls — Stalles de traite	3,067	557,883	140	x	812	x	x	196	x
Runk feeders — Chargeuses de mangeoire:									
Auger type — À vis sans fin	305	364,750	x	x	189	14	—	x	—
Chain type — À chaîne	286	354,890	x	—	252	—	—	17	x
Water bowls — Abreuvoirs:									
Cattle — Pour bovins	134,336	867,297	x	49,241	43,136	x	x	14,968	x
Hogs — Pour porcs	70,476	524,846	2,145	12,559	21,450	9,466	6,955	16,692	1,205
Frost proof — À l'épreuve de la gelée	7,605	496,889	x	x	2,711	741	x	x	x
Cutter cleaners — Nettoyeur de rigoles	4,576	8,671,094	271	2,496	1,496	x	8	127	x
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.) — Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs, etc.) .....	...	4,405,980	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	22,864,498	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment — Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines — Trayeuses:									
Floor and suspended type (units) — Sur pied et suspendues (unités)	1,316	207,469	87	x	x	x	x	x	x
Pipeline type (units) — Genre pipe-line (unités)	7,884	5,312,325	199	2,940	3,004	x	x	x	45
Vacuum pumps — Pompes à vide	3,319	1,590,004	122	x	979	x	x	168	14
Farm milk coolers — all types — Refroidisseurs de lait — tous genres	1,857	4,750,050	59	781	616	36	x	x	3
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) — Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) .....	...	997,363	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	12,857,211	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1973 - Concluded
Values at wholesale price

TABEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1973 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Prov- inces - Pro- vinces Atlan- tiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.B.
		dollars							
<u>Spraying and dusting equipment (Orchard or garden) -</u> <u>Outillage de pulvérisation et de poudrage</u> <u>(De verger ou de jardin)</u>									
Soyers - Pulvérisateurs:									
Field - De champ:									
Mounted - Montés	1,321	630,697	x	336	831	x	-	x	55
Trailer type - Trainards	2,173	1,312,681	x	38	480	581	452	605	x
W crop - all types - Pour cultures en rangs - tous genres	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Vergers - Vergers:									
High pressure - Forte pression	39	72,914	x	x	x	-	-	-	x
Air blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie	187	407,591	x	24	114	-	-	-	x
All other spraying and dusting equipment and attachments - Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires .....	...	2,006,227	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	4,430,110	...	...	...	...	...	...	...
<u>Pump and irrigation equipment -</u> <u>Pompes et équipement d'irrigation</u>									
Sprinkler irrigation equipment - Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pump and engine units - all sizes - Pompe et groupes moteurs - toutes tailles	1,556	2,260,968	23	x	345	x	x	887	148
Engines - all sizes - Moteurs - toutes tailles	x	(1)	-	-	-	-	-	-	x
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) - Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	1,260,932	1,115,848	-	x	x	-	-	x	x
Irrigation sprinkler heads - Têtes d'arroseuses d'irrigation	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes including hand pumps, windmills, etc. - Toutes autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc. ....	...	3,596,764	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	6,973,580	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
Shovel diggers - all types - Sondes à tarière - tous genres									
Shovel diggers - all types - Sondes à tarière - tous genres	3,092	783,324	122	295	1,711	247	159	357	201
Blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souffleuses à tracteur (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	4,868	3,037,634	87	1,836	2,526	65	x	231	x
Levelers and smoothers - Niveleuses et aplanisseuses	314	173,774	-	-	x	x	6	65	x
Pickers - Épierreuses	2,229	2,951,018	x	x	116	423	1,225	x	1
Tractor blades - Lames de tracteur:									
Front - De devant	3,325	1,214,644	x	x	1,176	212	300	182	x
Rear - De derrière	3,707	664,672	x	48	2,099	103	100	182	14
Engines and power units for farm use - Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	13,120	2,163,995	x	2,075	452	x	x	3,800	x
Other farm equipment - Équipement avicole .....	...	5,076,587	...	...	...	...	...	...	...
Grain storage bins - Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal .....	...	2,492,649	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment and attachments - Outillage divers et accessoires .....	...	6,190,299	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	21,788,446	...	...	...	...	...	...	...

Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

List of respondents - Liste des enquêtésPrince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:

Agriculture Equip. Center Inc., P.O. Box 1502, Water St.,
Allan Potato Equip. Ltd., R.R. 1,

Summerside
West Cove Head

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:

Atkinson's Farm Equipment, P.O. Box 22,
R.W. De Wolfe Ltd., P.O. Box 449,

Amherst
Wolfeville BOP IXO

New Brunswick - Nouveau-Brunswick:

Maritimes Coop. Services Ltd., P.O. Box 750, 123 Halifax St.,
Maritime Farm Supply Ltd., P.O. Box 603,
Potato Planters Ltd., P.O. Box 1230,
Production Equip. Ltd., 340 Rothesay Ave.,
Thomas Equip. Ltd.,
Sussex Farm Supplies Ltd.,

Moncton
Moncton
Grand Falls
Saint John
Centreville
Sussex

Québec:

Allied Farm Equip. Inc., (Que-Maritime Div.), 124 Labrosse Blvd.,
Bertrand Equip. Inc., 117 Boul. Sauvé,
Ber-Vac Inc., R.R. 3, Rang A,
B.S.R. Choinière Ltée, B.P. 230, 420 Côte Sud,
Coopérative Fédérée De Québec, 1055 Ouest Boul. Crémazie, C.P. 500, Station Youville,
Desjardins Ltée,
Dettson Mfg. Co. Ltd., 1422 Leber St., P.O. Box 994,
Dominion and Grimm Inc., 8250 - 3ième Ave,
Forano Ltée, 1495 Ste-Anne,
Garrand Industries Ltée, 1785 Boul. Lemire, C.P. 223,
J. Houle & Fils Inc., Route No. 13
Machinerie Iberville Cie. Ltée, R.R. 2,
La Machinerie Idéal Cie. Ltée,
Jutras Cie. Ltée,
L. & R. Refrigeration, 145 Marguerite Bourgeoys,
R.A. Lajoie Cie. Ltée, 257 St-Isidore,
Odilon Lebrun & Fils Inc., 2 rue Ste-Julie, C.P. 36,
Pierre Léger, C.P. 170, 627 rue Verscheidon,
Armand Lemay & Fils Ltée, 133 Laurier,
Lessard Machineries Inc.,
Marin Inc., 228 Boul. Joseph,
Normand Compagnie Limitée,
Normand Frères, 1759 Boul. Jacques Cartier,
Gérard Pâquette, 61 rue Breton,

Ralco Farm Equip. Co., P.O. Box 394,
Irrigation St-Thomas Inc., 1044 Principale,
Tecnomia Canada Ltd., 115 rue Jacquemet,
Ventilateur Victoria Ltée, 109 Boul. Gamache,
H. Vincent Inc.,

Pointe Claire 730
St-Eustache
Thetford Mines
St-Thérèse
Montréal
St-André GOL 2HO
Sherbrooke
Montréal 437
Plessisville G6L 2X9
Drummondville
Wickham
Iberville
St-Césaire
Victoriaville
L'Assomption
St-Pie de Bagot
Maskinongé JOK INO
Ste-Thérèse
St-Basile-Le-Grand
St-Wenceslas
St-Jean
St-Pascal
Mont Joli
Ste-Thérèse-de-
Blainville J1E 3A6
St-Hyacinthe
St-Thomas
Cowansville J2K 1A6
Victoriaville
St-Valérien

Ontario:

Acorn Barn Supply Ltd., R.R. 1,
Allied Farm Equip. Inc., (Ont. Division), P.O. Box 910, James St.,
Astron Tool & Machine Ltd., 10 Ratz St.,
Babson Bros. Co. (Canada) Ltd., 1025 Rangeview Rd.,
Baertsoen Manufacturing Limited, R.R. 5,
N.J. Balazs Ltd., 100 Town Line Rd., P.O. Box 340,
Balthes Farm Equip. Mfg. Ltd., 81 Lincoln St.,
Barnier Farm Automation Ltd., 212 Cecile, Box 1200,
N.M. Bartlett Mfg. Co. Ltd., Box 490, 931 Bartlett Rd.,
Bauman Metal Products, Box 1118,
Beatty Farm Equip. Co., Hill Street,
S.B. Bedell Ltd., 397 College St.,
Belarus Equip. of Canada Ltd., 43 Goldthorne Ave.,
Benn Iron Foundry Ltd., 3 Mason St.,
Berg Equip. Co. (Canada) Ltd.,
Berkley Pump Co. (Canada) Ltd., 410 Finley Ave.,
Berry Hill Limited, 75 Burwell Rd.,

Uxbridge
St. Mary's
Elmira
Port Credit
Aylmer
Tillsonburg
Tillsonburg
Chatham
Beamsville
Elmira
Fergus
Simcoe
Etobicoke
Wallaceburg N8A 4M1
London
Ajax
St. Thomas

APPENDIX - Continued - ANNEXE - suite

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Ontario - Continued - suite:

British Leyland Motors Canada Ltd., 4445 Fairview St.,	Burlington L7R 4A3
Buchanan & Hall Ltd., Box 191, Huron Rd.,	Stratford
J.I. Case Co., 701 Evans Ave., Suite 401,	Etobicoke M9C 1A3
Chapman's Farm Equip. Ltd., 545 Grand Ave., E.,	Chatham
W. Murray Clark, Poultry Equip., Box 369,	Caledonia
Clay Farm Equip. of Canada,	Georgetown
A. & E. Cnochaert, R.R. 3,	West Lorne
Creamery Package Mfg. Co. of Canada Ltd., 20 Martin Ross Ave.,	Downsview 463
D. & S. Farm Machinery Co. Ltd., R.R. 3,	Campbellville
Danor Manufacturing Co. Ltd., 149 Parkedale Ave.,	Brockville
John Deere Ltd., Main P.O. Box 2025,	Hamilton L8N 3S7
De Laval Co. Ltd., 113-115 Park St. S.,	Peterborough
Delhi Foundry & Farm Machinery Ltd., Box 188,	Delhi N4B 2W9
Duke Lawn Equip. Ltd., 1184 Plains Rd. E.,	Burlington
Eagle Machine Co. Ltd., 1275 Hubrey Rd., P.O. Box 545 Station "B",	London 54
Eastern Farm Machinery Ltd., 340 Edinboro Rd. N.,	Guelph
C.H. Epps Mfg. Ltd., P.O. Box 429,	Clinton
Farm Automatic Feeding Ltd.,	Corrie
Feedstor Inc., P.O. Box 250,	Schomberg
Fergus Enterprises, 150 St. Andrews St. E.,	Fergus
Food Machinery of Canada Ltd., 71 Leland St.,	Hamilton
Ford Dickison Industries,	Brodhagen
Ford Motor Co. of Canada Ltd., P.O. Box 20, Cdn. Rd.,	Oakville
Gehl Co., P.O. Box 838,	Dresden
George E. Gilbert Equip. Ltd., Box 206,	Leamington N8H 3W2
Gorman-Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Rd.,	St. Thomas
John C. Graham, 88 Erie St., P.O. Box 13,	Leamington
Grayco Potato Harvesters Ltd., Box 86,	Heidelberg
Groh's Cooler Limited, 1710 Concession Rd.,	Preston
Gross Welding Limited,	Alma
Hyde Park Farm Supply Co., R.R. 1,	Hyde Park
Harris Mfg.,	Jarvis
Heavy Duty Products (Preston) Ltd., 1261 Ind. Rd.,	Preston
Herrgott Industries Ltd., 16 King St. W.,	St-Cléments 8
Hurst Equipment Service Ltd.,	Bloomingtondale
International Harvester Co. of Canada Ltd., 208 Hillyard St.,	Hamilton 23
Jamesway Co. Ltd., P.O. Box 67,	Preston
J. B. & D. Co. Ltd.,	Unionville L3R 1L3
J. F. Farm Machinery Ltd., Box 760,	Exeter NOM 1S0
Keith's Welding, R.R. 4,	Fergus
Kirk's Drying & Bldg. Systems Ltd., Box 83,	Brantford
Kitchener Silo Co., 908 Highland Rd. W.,	Kitchener
K.M.W. Products Ltd., 1169 Petit Rd.,	Fort Erie
Kohler of Canada Ltd., 6390 Northwest Dr.,	Mississauga
Kongskilde Ltd., P.O. Box 880, Thames Rd. West,	Exeter
Langeman's Mfg. Ltd., 56 Oak St. East,	Leamington
Langside Distributors, R.R. 5, Langside,	Lucknow
Robert R. Laning & Sons Ltd., 289 Leamon St.,	Waterford
C.W. Leach Farms Ltd.,	Alliston
Lely Ltd., P.O. Box 5023, 5355 North Service Rd.,	Burlington
Lobsinger Bros. Ltd.,	Mildmay
Market Farm Equip. Ltd., R.R. 1,	Dashwood
Amos M. Martin, R.R. 4,	Elmira
Marwald Limited, Aldershot Sub. P.O.,	Burlington
Glen McConkey, R.R. 2,	Consecon
McEwan Tougard Ind. Ltd., P.O. Box 1378, Shier St.,	Bracebridge
McKee Bros. Limited, P.O. Box 70, Hwy. 85,	Elmira
Mercedes-Benz of Canada Ltd., 849 Eglinton Ave. E.,	Toronto M4G 2L5
Mohawk Equipment Ltd., P.O. Box 103,	Brantford
Mor-Pro Feed Co.,	Concord
M.T.D. Products Canada, 136 Ottawa St. S.,	Kitchener
Paul Mueller (Canada) Ltd., P.O. Box 1060, 84 Wellington St. S.,	St. Mary's
F.E. Myers & Bros. Co. (Canada) Ltd., 808 Courtland Ave. E.,	Kitchener
Niagara Brand Chemicals, 1274 Plains Rd. E.,	Burlington
Nor Can Farm Equip. Ltd., Box 42,	Claremont
Ontario Harvestore Systems Ltd., 340 Edinburgh Rd. N.,	Guelph
Ontario Fed. of Agriculture, 387 Bloor St. E., Suite 502,	Toronto
Oxford Farm Silos Ltd., R.R. 5,	Ingersoll
Pedlar People Ltd., P.O. Box 10, 519 Simcoe St. S.,	Oshawa
Perigon Seed Milling Mchy., P.O. Box 41,	Capetown
Pilbrick Farm Equip. Ltd.,	Vineland
Powell Agri. Systems Ltd., Dover St.,	Otterville

APPENDIX - Continued - ANNEXE - suite

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Ontario - Concluded - fin:

M.K. Rittenhouse & Sons Ltd.,
Harold Row & Sons Ltd., R.R. 1,
Wm. B. Rowcliff, Box A,
Ernest Sedore & Son, King Street,
W.R. Smale Co. Ltd., R.R. 2,
Spramotor Limited, 1105 York St., P.O. Box 4277,
Sumitomo Shogi Canada Ltd., P.O. Box 53, Commerce Court West,
Svolco Mfgs. of Farm Equip., R.R. 3,
Swanson Sprayer Mfg., P.O. Box 99,
Tobac Curing Systems Ltd., 1st Ave., P.O. Box 248,
Tripp Vogt Trottier Ltd., Box 430,
H.L. Turner (Ontario) Ltd.,
United Cooperatives of Ontario, Box 527, 151 City Centre Drive,
Universal Auto Tractors Ltd., 3163 Steeles Ave.,
Vanden Bussche Irrigation & Equip. Ltd., P.O. Box 304,
Walco of Elmira, 25 Water St. West,
Waterloo Manufacturing Co. Ltd., 263 Phillip St.,
O.M. Weber Industries,
White-Cockshutt Farm Equip., 148 Mohawk St.,
George White & Sons Co. Ltd., P.O. Box 129,
Dean J. Williamson, 18 Bromleigh Ave.,
W.C. Wood Co. Ltd., 5 Arthur St. S.,

Jordan Station
Belmont NOL 1B0
Hensall
Mount Albert
Mossley
London 31
Toronto M5L 1B9
Welland
Clarksburg
Simcoe
Tillsonburg
Blenheim
Mississauga L5A 3A4
Milton
Delhi
Elmira
Waterloo
Hawkesville
Brantford N3T 5R7
London N6A 4V6
London N6G 1T9
Guelph

Manitoba:

Allied Farm Equip. (Manitoba) Ltd., (Winnipeg Mfg. Div.), 50 Panet Road, Box 1003,
Allied Farm Equip. Inc., (Man. - Sask. Div.) 393 Dawson Rd.,
Big M. Manufacturing Co., Box 816,
Cancade & Co., 12th & Richmond Ave., Box 698,
C.C.I.L., 601 Bowman Ave.,
Canadian Steel Tank Co. Ltd., P.O. Box 665,
Central Dairy Equip., 203 3rd St. N.E.,
Simon Day Ltd., P.O. Box 488,
Farmhand Inc. of Canada Ltd., 1270 Sargent Ave.,
Grainmaster Mfg. Ltd., 335 Tweed Ave.,
Henn-Rich Mfg. Ltd., 75 Archibald St.,
Imperial Steel Products Ltd., 901 Madison St.,
Inland Steel & Forgings Ltd., 675 Washington Ave.,
C. & J. Jones Ltd., P.O. Box 53,
C.C. King & Co. Ltd., 1485 Erin St.,
Frank Lawson & Sons Ltd., 601 - 9th Street,
Lowen Mfg. Co. Ltd., Box 820,
McLeods-Home Office, Farm Mchy. Div., P.O. Box 6800,
Managro Harvestore Systems Ltd., 1497 Dublin Ave.,
Markwill Industries Ltd., 2477 Day St.,
Monarch Machinery Co. Ltd., 889 Erin St.,
Newton Enterprises,
Nu-Way Distributors Ltd., 71 Ada St.,
Prasco Ltd., 1820 Selkirk Ave.,
Rempel Dairy Equip. Ltd., 555 Marjorie Street,
Richardson Mfg. Ltd., Farm Equip. Div., P.O. Box 576,
Robinson Alamo Distributors Ltd., 1380 Waverley St.,
Schmidt Mfg., Box 960,
Schreyer Equipment Ltd., 3176 Main,
Seven Oaks Mfg. & Sales Ltd., 260 Provencher St.
S.S. Manufacturing Ltd., 71 Marshall Crescent,
Standard Gas Engine Works, Railway Street, Box 1450,
Star Machine Shop Co., 601 Washington Ave.,
United Tractor's & Equip. Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788,
Versatile Manufacturing Ltd., 1260 Clarence Ave.,
D. Voth & Sons,
Westfield Industries Ltd., Box 39,
Yetman's Ltd., 949 Jarvis Ave.,

St. Boniface 6
St. Boniface
Neepawa
Brandon
Winnipeg 15
Brandon
Portage La Prairie
Winnipeg R3C 2J6
Winnipeg R8E OG1
Winnipeg 5
St. Boniface R2J OV7
Winnipeg R3H OM3
Winnipeg
St. Boniface R2H 3B4
Winnipeg 3
Brandon R7A 6A3
Altona
Winnipeg 1
Winnipeg R3E 2G8
Winnipeg 25
Winnipeg R3G 2W7
Newton Siding
Winnipeg R2R OT5
Winnipeg
Winnipeg
Portage La Prairie
Winnipeg R3T OP5
Winkler
Winnipeg R3C 2E4
Winnipeg R3C 1A9
Winnipeg 19
Morden
Winnipeg
Winnipeg R3C 2N4
Winnipeg R3T 1T3
Manitou
Rosemont
Winnipeg R2X OA1

Saskatchewan:

Anderson Construction Ltd.,
Beline Manufacturing Ltd.,
Blakley Tractor & Equip. Centre Ltd., 1378 Scarth,
Blanchard Foundry Co., Box 1444,
Brandt Machine & Mfg. Ltd., 705 Toronto St., P.O. Box 376,

Southey
Kindersley
Regina
Saskatoon
Regina

APPENDIX - Continued - ANNEXE - suite

List of respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Saskatchewan - Concluded - fin:

Brown Industries Ltd.,	Drinkwater
R. Bussière & Sons Rock-O-Matic Ltd., P.O. Box 70,	Vonda
Crown Mfg. Ltd., 380 Industrial Dr., P.O. Box 1850,	Regina
Dean Distributors Ltd., Idilwyld Dr. N., P.O. Box 1765,	Saskatoon S7K 3S1
Deaver Stonepickers,	Kenaston SOG 2N0
Degelman Industries Ltd., 480 Industrial Dr., P.O. Box 963,	Regina
Doepker Industries Ltd.,	Annaheim
Dumar Equipment Ltd., 140 East - 4th Ave.,	Regina
Dyck's Farm Equip. Ltd., 130 - 8th Ave. N. W.,	Swift Current
John East Iron Works Ltd., 121-125th Ave. C. North,	Saskatoon
Fibro Industries Ltd., 410 Quebec St.,	Regina S4R 1K7
Flexicoil Land Packers Ltd., 2326 Miller Ave., P.O. Box 1574,	Saskatoon S7K 3R3
J.R. Leach & Son Ltd., 17-17th St. W.,	Prince Albert
Leon's Mfg. Co. Ltd., 135 York Rd. East.,	Yorkton
McIntyre Industries Ltd., 144-3rd Ave. N. W., P.O. Box 265,	Swift Current
McIntyre Mfg. Co. Ltd., 144-3rd Ave. N.W., P.O. Box 606,	Swift Current
Mel-Can Industries (1971) Ltd., Box 328,	Imperial
Morris Rod Weeder Co. Ltd., 85 York Road,	Yorkton
Pay-Way Feeds, 11th St. W., P.O. Box 850,	Saskatoon
Prince Albert Foundry Ltd., Box 1030,	Prince Albert
Prince Farm Equip. Ltd., 401 Dewdney Ave.,	Regina
Rem Mfg. Ltd., Box 1207,	Swift Current
Sakundiak Farm Equip. Ltd., P.O. Box 1996,	Regina S4P 3E1
Univision Industries Ltd., Box 274,	Biggar

Alberta:

Alberta Engineering Ltd., P.O. Box 1628,	Wetaskiwin T9S 1Y5
Allied Farm Equip. Inc., (Alta-B.C. Div.), 7th Ave. & 6th St. E. Box 2800,	Calgary 9
Barfuss Manufacturing,	Hill Spring
Craig's Manufacturing Ltd.,	Morinville
Crawford's of Alberta Ltd., P.O. Box 1720,	Camrose T4V 1X7
Cunningham Refrigeration Ltd., 4910 - 46th St.,	Camrose
Edwards Rod-Weeder Ltd., P.O. Box 995,	Lethbridge
Ezie-On Mfg. Co.,	Vegreville
Farm Choring Ltd., 10368 - 60th Ave.,	Edmonton 70
Flexa-Hopper Ltd., 443 - 10th St. North, Box 159,	Lethbridge
Haico Mfg. Ltd., (Farm Equip. Div.), Box 1202,	Lethbridge
Ireco Industries Inc., 2215 - 2nd Ave. N., Box 446,	Lethbridge
Kellough Bros. Ltd., Box 119,	Stettler
Kirchner Machine Ltd., 2419 - 2nd Ave. N.,	Lethbridge T1H 0B1
Kuelkers Farm Service Ltd., P.O. Box 160,	Didsbury
Linden Machine Works Ltd., Box 150,	Linden
McCoy Bros. Ltd., 112th Ave. & 149th St.,	Edmonton
Noble Cultivators Ltd., Box 60,	Nobleford TOL 1S0
Oliver Chemical Co. Supply Ltd., 236 - 36th Street North,	Lethbridge
Perfection Chaffers Mfg.,	Raymond
Renn-Cupit Industries Ltd., 419 - 34th Ave. S.E.,	Calgary 24
Rotary Plow Co. Ltd., 4532 - 6th St. N.C.,	Calgary 67
Spierco Industries Ltd., 6224 - 2nd Street S.E.,	Calgary T2H 1J4
Suburban Equip. & Supply Ltd., 10525 - 105th Ave.,	Edmonton 17
United Farmers of Alberta Coop., - 1119 - 1st St. S.E.,	Calgary 21
Versaline Farm Centre Limited,	Red Deer
Victory Equipment Ltd., 920 - 2nd Ave. N.,	Lethbridge
Walburn Industries Ltd.,	Linden
Webb Distributors Ltd., Box 544,	Red Deer
Western Harvestore Ltd., 11604 - 145th St.,	Edmonton T5M 1N8
Wheat-Belt Industries Ltd., 1334 - 10th Ave. S.W.,	Calgary 3

British Columbia - Colombie-Britannique:

A.G.M. Agricultural Growers Machinery Ltd., Box 100,	Winfield
Avenue Farm Machinery Ltd., 1521 C Hunt St.,	Abbotsford
B.C. Farm Equipment Distributors Ltd., Box 3339,	Langley
B.C. Silo & Tank Ltd., 2445 Railway St.,	Abbotsford
Buckerfield's Ltd., Box 7000,	Vancouver
Butler Bros. Equipment Ltd., Box 3189,	Langley
Consolidated Equip. & Supply Co. Ltd., 895 E. Hastings St.,	Vancouver V6A 1R8
Junction Machinery & Supply Ltd., Box 939,	Creston
Klassen Equip. Co. Ltd., 45589 Yale Rd. W., P.O. Box 70,	Chilliwack
Northern Seed Potato Co. Ltd.,	Cache Creek

APPENDIX - Concluded - ANNEXE - fin

List of respondents - Concluded - Liste des enquêtés - fin

British Columbia - Colombie-Britannique - Concluded - fin:

Okanagan Turbo Sprayers Ltd., Box 990,
Rain Bird Sprinkler Mfg. Co. (Canada) Ltd., 1391 William St.,
Richmond Agricultural Supplies Ltd., Box 94193,
Rollins Machinery Co., 415 East 5th St.,
Shephard Bros. Equip. Ltd., P.O. Box 3459,
Valley Equipment Corp. Ltd., 323 Young St.,

Summerland
Vancouver 4
Richmond V6Y 2A3
Vancouver 10
Langley
Chilliwack

American - Sociétés américaines:

Allis-Chalmers Rumely Ltd., P.O. Box 512,
Avco New Idea Farm Equip., First & Sycamore Street,
Hesston Corporation,
Massey-Ferguson Inc., 1901 Bell Ave.,
New Holland Div. of Sperry Rand (Canada) Ltd.,

Milwaukee, Wisc.
53201
Coldwater, Ohio
45828
Hesston, Kansas
67062
Des Moines, Iowa
50315
New Holland, Penn.
17557

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES
1973

Complete and mail one copy within
30 days of receipt.

Collected by the authority—Statistics
Act, Chapter 15, Statutes of Canada
1970 -71-72

Please refer to your 1972 report
when completing this return.

(Exemplaires français disponibles
sur demande)

Revise name or address if not correct

INSTRUCTIONS

This survey is intended to measure the size of the Canadian new farm implement and equipment market in detailed commodity breakdown. Some of the commodities listed in this questionnaire are not used exclusively for agricultural purposes and therefore in such cases respondents are asked to exclude sales for non-farm use wherever possible.

In order to avoid duplication in reporting, all respondents are requested to adhere to the following instructions:

1. Report sales of farm machinery and equipment
 - (a) MANUFACTURED BY YOUR COMPANY
 - and/or
 - (b) IMPORTED DIRECTLY BY YOUR COMPANY

NOTE: If you purchase farm machinery or equipment from a Canadian manufacturer or an importer **do not** report the sale of these purchased products, since they will be reported by the manufacturer or importer.

2. Report sales to Canadian end users where possible. If you cannot determine sales to end users, your shipments to distributors or dealers will be accepted. **Exclude all export sales and sales of used implements and equipment.**
3. All dollar sales should be reported in Canadian dollars and reflect **dealers' net price**. Do not deduct cash discounts, volume or performance bonuses, special discounts or value of trade-ins. Do not include value of exports.
4. The value of attachments sold with machines should be included with the value of the machine unless the attachment is identified separately in this form.
5. Report sales of machines and attachments as identified in the questionnaire. All sales of machines and attachments not identified should be reported in the "all other" category of the respective commodity group.
6. Report sales by province on the basis of dealer location. Manufacturers or importers selling directly to end users should report such sales in the province in which the end user resides.
7. **Report sales of repair parts (Section 1 only) to dealers, not to end users.** Value of repair parts should be net of returns. Do not deduct cash, volume or performance discounts.
8. Report for the 1973 calendar year, if possible, or for your financial year ending at any time between April 1, 1973, and March 31, 1974.
9. If internal accounting records do not provide the detail required to complete this form, please provide estimates.

Indicate the classification which most closely describes your business:

☐ Manufacturer

☐ Importer

☐ Importer-distributor

☐ Distributor

☐ Dealer

☐ Importer-dealer

1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1973

Province	Sales of all new farm machinery equipment and attachments	Sales of repair parts
	\$	\$
Canada		
Atlantic Provinces		
Quebec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
British Columbia (include Yukon and Northwest Territories)		

2. COMMODITY SALES - 1973

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
A. TRACTORS - FARM USE (Observed maximum P.T.O. H.P.)	\$								
Two Wheel Drive (including front wheel assist)									
20 - 34 H.P. - Diesel	1								
Other	2								
35 - 39 H.P. - Diesel	3								
Other	4								
40 - 49 H.P. - Diesel	5								
Other	6								
50 - 59 H.P. - Diesel	7								
Other	8								
60 - 69 H.P. - Diesel	9								
Other	10								
70 - 79 H.P. - Diesel	11								
Other	12								
80 - 89 H.P. - Diesel and other	13								
90 - 99 H.P. - Diesel and other	14								
100-109 H.P. - Diesel and other	15								
110-119 H.P. - Diesel and other	16								
120-129 H.P. - Diesel and other	17								
130-139 H.P. - Diesel and other	18								
140 H.P. and over - Diesel and other	19								
Total two wheel drive (Items 1 to 19)....	20								
Four Wheel Drive - integral (exclude skid-steer loaders - see Item 26)									
Under 140 H.P.	21								
140-169 H.P.	22								
170 H.P. and over	23								
Total four wheel drive - integral (Item 21 to 23)	24								
Total all tractors (Items 20 and 24)	25								
Skid-steer loaders (Farm use only)	26								
Tractor cabs (excluding canvas type) - field installed	27								
All other tractor attachments	28								
Group total	29								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
B. PLOWS	\$								
Moldboard plows:									
Pull type:									
Four furrow or under	1								
Five furrow or over	2								
Mounted or semi-mounted:									
Four furrow or under	3								
Five furrow or over	4								
Discs (flexible gang)	5								
All other plows and attachments	6								
Group total	7								
C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY									
Harrows:									
Drag harrows (complete sections)	1								
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections)	2								
Disc harrows:									
Tandem drawn	3								
Tandem mounted	4								
Offset	5								
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	6								
Soil pulverizers, rollers and packers	7								
Cultivators:									
Rotary cultivators/hoes - Sections (ground driven, teeth or wheel)	8								
Rotary cultivators/hoes (P.T.O. driven)	9								
Row crop cultivators:									
Pull type or mounted:									
One and two row	10								
Four row and over	11								
Field cultivators - Conventional type:									
Pull type - Rigid	12								
- Folding/wing type	13								
Mounted	14								
Chisel plows:									
Pull type - Rigid	15								
- Folding/wing type	16								
Mounted	17								
All other cultivating and tillage machinery and attachments (include rod weeders, beet thinners, hand cultivators, etc.)	18								
Group total	19								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
D. PLANTING, SEEDING AND FERTILIZING MACHINERY	\$								
Corn planters - Pull type	1								
Mounted	2								
Unit planters for attaching to tool bars	3								
Transplanters	4								
Grain drills:									
Press wheel - disc	5								
- hoe	6								
End wheel	7								
Fertilizer units for grain drills	8								
Fertilizer and lime spreaders:									
Centrifugal - pull type and mounted	9								
Gravity - pull type and mounted	10								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 130 bu.	11								
130 - 199 bu.	12								
200 - 249 bu.	13								
250 bu. and over	14								
Ground drive	15								
Liquid or tank, all types	16								
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments	17								
Group total	18								
E. HAYING MACHINERY									
Mowers:									
Cutter bar type:									
P.T.O. - pull type	1								
- semi and fully mounted	2								
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven, P.T.O. - mounted	3								
Finger wheel type - pull type and mounted	4								
Hay conditioners - complete machines (roll type)	5								
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type)	6								
Mower-conditioner - pull type (cutter bar integral machines) (Report Flail type in Section F)	7								
Tedders and tedder conditioners	8								
Hay balers (hand portable bales only)	9								
Automatic loose hay accumulators	10								
Bale stokers, automatic and manual	11								
Bale accumulators and bale sledges	12								
Field bale loaders (as attachments)	13								
Field bale throwers	14								
Hay conveyors - Bale type only	15								
All other haying machinery and attachments	16								
Group total	17								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
F. HARVESTING MACHINERY	\$								
Combines:									
Pull type	1								
Self-propelled	2								
Combine cabs - field installed	3								
Combine pickup attachments	4								
Corn heads for combines:									
two row	5								
three row	6								
four row	7								
five row and larger	8								
Combine straw choppers - field installed	9								
Swathers and windrowers:									
Pull type (exclude mower-conditioners)	10								
Self-propelled - canvas type	11								
Self-propelled - auger type (include self-propelled mower-conditioners)	12								
Corn pickers and picker shellers	13								
Forage crop harvesters - pull type and self-propelled. (Report basic machine without attachments; report attachment units separately whether sold with machine or not):									
Basic machines:									
Shear bar type only	14								
Attachments:									
Cutter bar	15								
Pickup	16								
Row crop	17								
Shredders, cutters and rotary mowers:									
Horizontal blade type	18								
Flail type (without spout)	19								
Forage crop blowers	20								
Potato harvesters and combines	21								
Beet lifters, harvesters and loaders	22								
All other harvesting machinery and attachments	23								
Group total	24								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
G. MACHINES FOR PREPARING CROPS FOR MARKET OR FOR USE									
Grain rollers or crushers	1								
Grain cleaners - all types	2								
Hammermills - all types	3								
Feed mixers	4								
Grinder mixers:									
Stationary	5								
Portable	6								
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.)	7								
Tractor front-end loaders - Farm use	8								
Grain elevators - Bucket and auger type	9								
Other elevators (chain)	10								
All other machines and attachments for pre- paring crops for market or use, such as wax- ers, washers, vegetable tying machines, etc.	11								
Group total	12								
H. FARM WAGONS AND BOXES									
Wagon gears - under 4 tons	1								
- 4 tons and over	2								
Wagon boxes (grain only)	3								
Forage boxes (power unloading)	4								
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments	5								
Group total	6								
I. BARN EQUIPMENT									
Silo unloaders - all types	1								
Cattle stalls:									
Stanchion tie	2								
Chain tie	3								
Free stalls	4								
Stanchions only	5								
Livestock pens (feet):									
Cattle	6								
Hogs	7								
Milking room stalls	8								
Bunk feeders - auger type	9								
- chain type	10								
Water bowls - cattle	11								
- hogs	12								
- frost proof	13								
Gutter cleaners	14								
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.)	15								
Group total	16								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
J. FARM DAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT	\$								
Milking machines:									
Floor and suspended type (units)	1								
Pipeline type (units)	2								
Vacuum pumps	3								
Farm milk coolers - all types	4								
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.)	5								
Group total	6								
K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field - Mounted	1								
- Trailer type	2								
Row crop - all types	3								
Orchard:									
High pressure	4								
Air blast sprayers	5								
All other spraying and dusting equipment and attachments	6								
Group total	7								
L. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units - all sizes	1								
Engines - all sizes	2								
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe)....	3								
Irrigation sprinkler heads	4								
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc.	5								
Group total	6								
M. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT									
Post-hole diggers - all types	1								
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors)	2								
Land levellers and smoothers	3								
Rock pickers	4								
Tractor blades - front	5								
- rear	6								
Engines and power units for farm use	7								
Poultry farm equipment	8								
Metal grain storage bins	9								
Miscellaneous equipment and attachments (specify main items):	10								
.....									
.....									
Group total	11								

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief, and covers the period

from _____ 19 ____ to _____ 19 ____

Name (please print)

Title

Signature

Telephone number

Address

Date of this report

HAVE YOU CHECKED THIS REPORT AGAINST YOUR 1972 REPORT?

VENTES D'INSTRUMENTS ET DE
MATÉRIEL AGRICOLES
1973

Renvoyer un exemplaire dûment rempli au plus tard 30 jours après réception.

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, chapitre 15, Statuts du Canada de 1970-71-72.

Prière de consulter votre rapport de 1972 avant de remplir le présent questionnaire.
(English copies available on request)

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

DIRECTIVES

La présente enquête a pour objet de mesurer l'étendue du marché canadien des instruments et du matériel agricoles neufs en établissant une répartition détaillée des marchandises. Certaines des marchandises énumérés dans le questionnaire ne servent pas uniquement à des fins agricoles. On ne doit donc pas, si possible, tenir compte des ventes à des fins non agricoles.

Afin d'éviter tout double compte, les répondants sont priés de se conformer aux règles suivantes:

1. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel agricoles

a) QUE VOUS AVEZ FABRIQUÉS

et/ou

b) QUE VOUS AVEZ IMPORTÉS

Note: Si vous avez acheté des instruments ou du matériel agricole d'un autre manufacturier canadien ou d'un importateur, **ne déclarez pas** la vente de ces produits: c'est le manufacturier ou l'importateur qui les déclarera.

2. **Dans la mesure du possible, déclarez les ventes aux utilisateurs canadiens.** Si vous ne pouvez déclarer vos ventes aux utilisateurs, déclarez vos expéditions aux distributeurs ou aux concessionnaires. **Ne déclarez pas les exportations ni les ventes d'instruments et de matériel d'occasion.**
3. Il faut déclarer la valeur des ventes en dollars canadiens, au prix net payé par le concessionnaire. Ne déduisez pas les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes, ni les reprises. Ne tenez pas compte des exportations.
4. Déclarez la valeur des accessoires vendus avec les machines, à moins qu'ils ne figurent ailleurs dans la formule de déclaration.
5. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel en respectant les dénominations qui figurent dans le questionnaire. Toutes les ventes d'instruments et de matériel qui ne sont pas précisées dans le questionnaire doivent être déclarées sous le poste "Tous autres" de la rubrique appropriée.
6. Déclarez le nombre d'appareils vendus d'après la province dans laquelle le concessionnaire exerce son activité. Si des ventes ont été faites directement du manufacturier ou de l'importateur à l'utilisateur, déclarez-les dans la province de résidence de l'utilisateur.
7. **Ne déclarez que les ventes de pièces de rechange (rubrique 1) aux concessionnaires.** Déduisez la valeur des pièces reprises. Ne déduisez ni les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes.
8. Si c'est possible, établissez votre déclaration d'après l'année civile 1973 ou d'après l'année financière se terminant entre le 1^{er} avril 1973 et le 31 mars 1974.
9. Si vous ne trouvez pas les renseignements demandés dans vos livres comptables, veuillez donner des chiffres estimatifs.

Indiquer le classement qui s'apparente le plus avec votre entreprise:

☐ Fabricant ☐ Importateur ☐ Importateur-distributeur ☐ Distributeur ☐ Concessionnaire ☐ Importateur-concessionnaire

1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1973

Province	Ventes totales de machines, équipement et accessoires agricoles neufs	Ventes de pièces de rechange
Canada	\$	\$
Provinces de l'Atlantique		
Québec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
Colombie-Britannique (y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest)		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1973

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
A. TRACTEURS AGRICOLES — (Puissance maximum observée à la prise de force)	3								
À traction arrière (y compris traction avant assistée)									
20 à 34 h.p. — Diesel	1								
Autres	2								
35 à 39 h.p. — Diesel	3								
Autres	4								
40 à 49 h.p. — Diesel	5								
Autres	6								
50 à 59 h.p. — Diesel	7								
Autres	8								
60 à 69 h.p. — Diesel	9								
Autres	10								
70 à 79 h.p. — Diesel	11								
Autres	12								
80 à 89 h.p. — Diesel et autres	13								
90 à 99 h.p. — Diesel et autres	14								
100 à 109 h.p. — Diesel et autres	15								
110 à 119 h.p. — Diesel et autres	16								
120 à 129 h.p. — Diesel et autres	17								
130 à 139 h.p. — Diesel et autres	18								
140 h.p. et plus — Diesel et autres	19								
Total, à traction arrière (Postes 1 à 19)	20								
À traction arrière et avant — intégral (ne comprend pas les chargeuses compactes — voir le poste 26)									
Moins de 140 h.p.	21								
140 à 169 h.p.	22								
170 h.p. et plus	23								
Total, à traction arrière et avant — intégral (Postes 21 à 23)	24								
Total, tracteurs (Postes 20 et 24)	25								
Chargeuses compactes	26								
Cabines de tracteurs (sauf en toile) montées chez le client	27								
Tous autres accessoires de tracteurs	28								
Total	29								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
B. CHARRUES	\$								
Charrues à versoir:									
Tirées:									
Quadrisocs ou moins	1								
Quintisocs et plus	2								
Montées ou semi-montées:									
Quadrisocs ou moins	3								
Quintisocs et plus	4								
Déchaumeuses à disques (souples)	5								
Autres charrues et accessoires	6								
Total	7								
C. BOULEVERSEURS, CULTIVATEURS ET DÉSHERBEUSES									
Herses:									
À dents droites (sections complètes)	1								
À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections)	2								
Herses à disques:									
Tandem trainé	3								
Tandem monté	4								
À disques déportés	5								
Barres de traction escamotables à roues pour herses et sections de houes rotatives	6								
Émotteuses, rouleuses et tasseuses	7								
Cultivateurs:									
Cultivateurs/houes rotatifs - sections - (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	8								
Cultivateurs/houes rotatifs (avec prise de force)	9								
Cultivateurs pour cultures en rangs:									
Tirés ou montés:									
Un et deux rangs	10								
Quatre rangs et plus	11								
Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Tirés - rigides	12								
- à sections pliantes	13								
Montés	14								
Cultivateurs à pointes tranchantes:									
Tirés - rigides	15								
- à sections pliantes	16								
Montés	17								
Autres machines de culture et accessoires: (sarcloirs, démarieuses de betteraves, cultivateurs à bras, etc.)	18								
Total	19								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D. MACHINES DE PLANTAGE, D'ENSEMENCEMENT ET DE FERTILISATION									
Planteuses de maïs – Tirées	1								
Montées	2								
Planteuses à fixer à la barre porte-outils	3								
Transplantoirs	4								
Semoirs à céréales:									
À roues plombeuses – disque	5								
–houe	6								
À roues	7								
Accessoires à engrais pour semoirs à céréales	8								
Distributeurs d'engrais et chaulouses:									
Centrifuge – tirés et montés	9								
Gravitique – tirés et montés	10								
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force – moins de 130 boisseaux	11								
130 à 199 boisseaux	12								
200 à 249 boisseaux	13								
250 boisseaux et plus	14								
Roues motrices	15								
Liquide ou à réservoir, tous genres	16								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires)	17								
Total	18								
E. MACHINES POUR FENAISON									
Faucheuses:									
À barre de faux:									
Prise de force – tirées	1								
– demi-montées et montées	2								
Râteaux à débit latéral:									
À cylindre:									
Roues motrices, prise de force – montés	3								
Roue à dents – tirés et montés	4								
Conditionneurs de foin – appareils complets (à rouleaux)	5								
Accessoires de conditionneurs de foin pour faucheuses et andaineuses	6								
Faucheuses-essoreuses – (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la Section F)	7								
Faneuses et conditionneurs-faneuses	8								
Presses à foin (balles transportables à la main seulement)	9								
Plates-formes de réception automatique du foin en vrac	10								
Machines à gerber, automatiques ou à main	11								
Plates-formes de réception et de répartition des balles pour presses à foin	12								
Chargeurs de balles sur le champ (considérés comme accessoires)	13								
Éjecteurs de balles sur le champ	14								
Transporteurs de foin – en balles	15								
Autres machines pour fenaïson et accessoires	16								
Total	17								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
F. MACHINES DE RÉCOLTE	\$								
Moissonneuses-batteuses:	.								
Tirées	1								
Automotrices	2								
Cabines de moissonneuse-batteuse —montées chez le client.....	3								
Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	4								
Épieuses de maïs pour moissonneuses- batteuses:									
deux rangs	5								
trois rangs	6								
quatre rangs	7								
cinq rangs et plus	8								
Hache-paille pour moissonneuse-batteuse — montés chez le client	9								
Faucheuses et andaineuses:									
Tirées (sauf faucheuses-essoreuses).....	10								
Automotrices, à toiles	11								
Automotrices, à vis sans fin (y compris faucheuses-essoreuses automotrices)	12								
Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égreniers	13								
Moissonneuses de fourrage — tirées ou automotrices (machine principale sans acces- soires; donner les accessoires séparément, vendus avec la machine ou non):									
Machine principale:									
Type à couteaux seulement	14								
Accessoires:									
À barre de faux	15								
Ramasseuse	16								
Pour cultures en rangs	17								
Effilocheuses, coupeurs et faucheuses rotatives:									
À lame horizontale	18								
À fléau (sans bec).....	19								
Souffleurs de cultures fourragères	20								
Récolteuses de pommes de terre	21								
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	22								
Autres machines pour la récolte et acces- soires	23								
Total	24								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
G. MACHINES POUR PRÉPARER LES RÉ- COLTES POUR LE MARCHÉ OU LA CONSOMMATION									
Aplatisseurs et concasseurs de grains	1								
Cribles - tous genres	2								
Broyeurs à marteaux - tous genres	3								
Mélangeurs de moulées	4								
Broyeurs-mélangeurs:									
Fixes	5								
Portatifs	6								
Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	7								
Tracteurs-chargeurs avant - Ferme	8								
Élévateurs à grain - À godets et à vis sans fin	9								
Autres élévateurs (chaîne)	10								
Autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consom- mation: cireuses, laveuses, botteleuses, etc.	11								
Total	12								
H. CHARIOTS ET CHARIOTS-CAMIONS DE FERME									
Châssis de chariot - de moins de 4 tonnes ..	1								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME									
Trayeuses:									
Sur pied et suspendues (unités)	1								
Genre pipe-line (unités)	2								
Pompes à vide	3								
Refroidisseurs de lait — tous genres	4								
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.)	5								
Total	6								
K. OUTILLAGE DE PULVÉRISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)									
Pulvérisateurs:									
De champ — Montés	1								
Trafnard	2								
Pour cultures en rangs — tous genres	3								
Vergers:									
Forte pression	4								
Pulvérisateurs à soufflerie	5								
Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	6								
Total	7								
L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompe et groupes moteurs — toutes tailles	1								
Moteurs — toutes tailles	2								
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	3								
Têtes d'arroseuses d'irrigation	4								
Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc.	5								
Total	6								
M. ÉQUIPEMENT AGRICOLES DIVERS									
Sondes à tarière — tous genres	1								
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	2								
Niveleuses et aplanisseuses	3								
Epieuruses	4								
Lames de tracteur — de devant	5								
— de derrière	6								
Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	7								
Équipement avicole	8								
Coffres d'emmagasinement de céréales, en métal	9								
Outillage divers et accessoires (donner les principaux articles):	10								
Total	11								

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts, et qu'ils portent sur la période s'étendant

du _____ 19 ____ au _____ 19 ____

Nom (en lettres moulées)	Titre officiel
Signature	Numéro de téléphone
Adresse	Date de ce rapport

AVEZ-VOUS COMPARÉ LE PRÉSENT RAPPORT À VOTRE RAPPORT DE 1972?

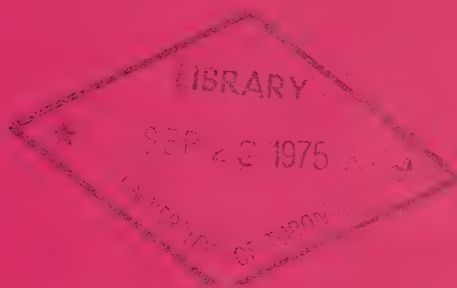
Government
Publications

Arm
plement
and equipment
les

74

Ventes
d'instruments
et d'outillage
agricoles

1974



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1974

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1975 - Septembre
3407-526

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

INTRODUCTION

This report presents statistics on the Canadian new farm implement and equipment market referring to the calendar or business year of 1974.

Reporting Procedure

Information was collected from manufacturers and importers active in the farm implement and equipment field. Both manufacturers and importers reported sales to Canadian end-users wherever possible; otherwise, "shipments" figures to distributors or dealers were accepted in their place. The provincial breakdown of sales was made according to the dealer location or, in the case of direct sales to end-users, according to the buyers' residence. Export sales were excluded.

Valuation

All dollar sales are valued at dealers' buying price before deduction of dealers' cash discounts, volume or performance bonuses and value of trade-ins.

Attachments

The value of attachments sold with a machine is included with the value of the machine, unless the attachment appears as a separate item in the report. Attachments sold separately from machines and not identified under separate headings are included in the "All other" item of the respective commodity group in Table 4. The value of repair parts sold is shown in a provincial breakdown in Table 2. Data on repair parts represent sales to dealers: not to end-users.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, and to safeguard the interests of individual respondents, certain items are not shown. In some cases, additional items are also omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both types of undisclosed items are identified with an "x" sign.

Summary of Results

Sales in Canada of farm implements, equipment, attachments and repair parts increased by 24.2% to \$845.9 million during 1974 as compared with the 1973 total of \$681.2 million. The value of repair parts, included in this total, was \$107.3 in 1973 and \$132.2 million in 1974, an increase of 23.2% between the two years.

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appears in Appendix I of this report.

Le présent bulletin renferme la statistique du marché canadien des instruments et de l'outillage agricoles neufs pour l'année civile ou l'exercice financier 1974.

Collecte des données

Les renseignements proviennent des fabricants et des importateurs d'instruments et d'outillage agricoles, qui ont déclaré, dans la mesure du possible, leurs ventes aux utilisateurs finals; quand ce n'était pas possible, on s'est contenté du chiffre des livraisons aux distributeurs ou aux vendeurs. La répartition des ventes par province est fondée sur la situation géographique des vendeurs ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, sur le lieu de résidence de l'acheteur. Il n'est pas tenu compte des ventes à l'exportation.

Valeurs

Toutes les ventes sont indiquées au prix d'achat des vendeurs, avant déduction des escomptes de caisse, des primes de bons résultats et de la valeur des reprises.

Accessoires

La valeur des accessoires vendus avec la machine est comptée avec la valeur de la machine, à moins que l'accessoire ne figure séparément dans le questionnaire. Les accessoires vendus séparément et qui ne font pas l'objet d'une rubrique distincte sont déclarés à la rubrique résiduaire de chaque groupe de marchandises, au Tableau 4. La répartition par province des ventes de pièces de rechange figure au Tableau 2. Les données sur les pièces de rechange représentent les ventes aux vendeurs et non pas aux utilisateurs finals.

Secret

En conformité des exigences de la Loi sur la statistique, et pour protéger les intérêts des enquêtés, il a fallu supprimer certains articles. Dans certains cas, on a supprimé d'autres articles pour empêcher qu'en soustrayant tous les articles restants du total de la ligne ou de la colonne, on en arrive à obtenir le détail confidentiel. Ce genre de renseignements est indiqué par un "x".

Sommaire des résultats

En 1974, le montant des ventes d'instruments et d'outillage agricoles, ainsi que d'accessoires et pièces de rechange a augmenté de 24.2 % pour atteindre \$845.9 millions contre \$681.2 millions en 1973. La valeur des pièces de rechange comprise dans ce montant est passée de \$107.3 millions en 1973 à \$132.2 millions en 1974, soit une hausse de 23.2 %.

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve à l'annexe I du présent bulletin.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (including Repair Parts), by Province, 1968-1974
Values at Wholesale PriceTABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1968-1974
Valeurs au prix de gros

Province	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Percentage change 1974-73 - Variation procen- tuelle 1974-73
dollars								
CANADA	442,086,312	410,060,516	344,012,361	402,978,169	508,156,693	681,192,311	845,904,942	+ 24.2
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	14,280,412	14,343,085	13,912,626	13,762,197	15,442,313	19,199,444	23,284,452	+ 21.3
Québec	58,935,733	64,188,535	57,285,301	56,911,939	69,059,559	82,647,121	104,134,869	+ 26.0
Ontario	104,917,888	109,451,505	100,259,177	110,801,775	137,323,907	168,478,531	204,653,822	+ 21.5
Manitoba	50,765,232	41,144,869	34,817,782	37,571,372	46,085,475	71,426,761	89,739,513	+ 25.6
Saskatchewan	106,992,638	82,331,918	64,255,702	88,449,311	120,408,023	167,038,292	205,901,030	+ 23.3
Alberta	93,040,631	84,342,040	62,872,688	82,308,382	103,230,786	151,614,507	191,405,426	+ 26.2
British Columbia - Colombie-Britannique	13,153,778	14,258,564	10,609,085	13,173,193	16,606,630	20,787,655	26,785,830	+ 28.9

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1968-1974
Values at Wholesale PriceTABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1968-1974
Valeurs au prix de gros

Province	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	Percentage change 1974-73 - Variation procen- tuelle 1974-73
dollars								
CANADA	63,955,111	65,751,273	65,031,758	76,812,675	87,912,052	107,326,108	132,208,823	+ 23.2
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	2,553,679	2,535,190	2,861,236	3,983,750	4,409,095	5,015,282	5,366,727	+ 7.0
Québec	9,507,273	10,739,415	10,694,348	11,386,373	12,500,411	15,304,237	19,314,152	+ 26.2
Ontario	15,793,381	16,619,530	17,075,704	20,746,764	22,612,107	26,329,733	30,990,387	+ 17.7
Manitoba	6,314,504	6,425,507	6,382,249	6,835,053	8,082,836	10,455,682	12,900,512	+ 23.4
Saskatchewan	14,889,432	13,930,302	12,689,990	16,552,015	19,297,199	23,436,461	30,248,334	+ 29.1
Alberta	12,469,853	12,618,152	12,518,114	13,950,490	16,537,454	21,541,176	27,801,821	+ 29.1
British Columbia - Colombie-Britannique	2,426,989	2,883,177	2,810,117	3,358,230	4,472,950	5,243,537	5,586,890	+ 6.5

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1970-1974
Values at Wholesale PriceTABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1970-1974
Valeurs au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1970	1971	1972	1973	1974	Percentage change 1974-73 - Variation procen- tuelle 1974-73
dollars						
All groups - Total - Tous les groupes	278,980,603	326,165,494	420,244,641	573,866,203	713,696,119	+ 24.4
Tractors - Tracteurs	102,597,240	117,369,565	162,690,910	212,492,439	256,573,466	+ 20.7
Plows - Charrues	7,480,073	9,534,242	11,518,618	12,192,136	16,550,251	+ 35.7
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	15,379,819	19,395,331	26,093,537	40,768,835	56,414,453	+ 38.4
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation	12,948,377	16,401,537	17,957,086	23,637,850	31,105,506	+ 31.6
Haying machinery - Machines pour fénaison	21,272,219	21,818,724	29,662,912	41,488,631	49,443,896	+ 19.2
Harvesting machinery - Machines de récolte	52,058,430	68,182,139	78,161,659	114,074,396	126,161,621	+ 10.6
Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	15,518,276	18,168,352	23,681,624	33,436,428	43,165,790	+ 29.1
Farm wagons, boxes and sleighs - Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme	8,274,258	10,820,771	15,847,776	23,901,493	29,100,809	+ 21.8
Barn equipment - Équipement de grange	15,909,784	14,374,431	16,711,588	22,864,498	30,501,314	+ 33.4
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme	6,469,999	7,082,801	11,630,805	12,857,211	16,120,409	+ 25.4
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin)	2,398,783	2,538,111	2,886,886	4,430,110	6,539,588	+ 47.6
Pump and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	18,673,345	20,479,490	23,401,240	31,722,176	52,019,016	+ 64.0

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1974
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1974
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues							
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	
		dollars								
<u>Tractors - Tracteurs</u>										
tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:										
(Observed maximum P.T.O. h.p.) - (Puissance maximum observée à la prise de force):										
Two wheel drive (including front wheel assist) - À traction arrière (y compris traction avant assistée):										
20- 34 h.p. - Diesel	256	858,055	125	169	82	x	7	150	x	
Other - Autres	698	2,043,856			135	x	106		x	
35- 39 h.p. - Diesel	2,725	9,739,718	318	800	1,029	74	60	145	299	
Other - Autres	575	2,041,680			90	x	19		43	x
40- 49 h.p. - Diesel	1,703	7,849,372	86	486	659	95	111	119	147	
Other - Autres										
50- 59 h.p. - Diesel	5,922	31,457,519	455	1,643	2,380	273	426	536	255	
Other - Autres	387	1,922,900			60	175	26		32	48
60- 69 h.p. - Diesel	3,874	24,047,177	140	682	1,688	262	420	516	193	
Other - Autres	121	802,261			50		15		29	
70- 79 h.p. - Diesel	962	7,351,434	x	x	251	108	184	x	8	
Other - Autres			x	x				x		
80- 89 h.p. - Diesel and other - et autres	1,866	14,374,391	54	345	710	147	330	245	35	
90- 99 h.p. - Diesel and other - et autres	1,428	13,816,140			x	x	239		197	520	388	x
100-109 h.p. - Diesel and other - et autres	3,061	33,015,428	60	86	482	407	1,194	780	52	
110-119 h.p. - Diesel and other - et autres	2,468	28,577,202			16	29	480		422	978	667	25
120-129 h.p. - Diesel and other - et autres	453	5,739,072	x	x			155	137	x	
130-139 h.p. - Diesel and other - et autres										
140-149 h.p. - Diesel and other - et autres	1,734	23,218,152	14	26	248	202	711	522	11	
150 h.p. and over - et plus - Diesel and other - et autres										
Two wheel drive - Total - À traction arrière	28,233	206,854,357	1,397	4,690	8,861	2,341	5,268	4,492	1,184	
Four wheel drive - integral (exclude skid - steer loaders) - À traction arrière et avant - intégral (ne comprend pas les chargeuses compactes):										
Under 170 h.p. - Moins de 170 h.p.	809	13,141,591	6	32	53	124	282	302	10	
170 h.p. and over - et plus	953	19,127,153			7	42	157	392	340	9
Four wheel drive - integral - Total - À traction arrière et avant - intégral	1,762	32,268,744	12	39	95	281	674	642	19	
All tractors - Total - Tous tracteurs	29,995	239,123,101	1,409	4,729	8,956	2,622	5,942	5,134	1,203	
Roll over protection structures for farm tractors (Certified to SAE standards) - Structures de protection en cas de renversement pour les tracteurs agricoles (certifié aux normes SAE):										
OPS frames - Châssis de protection	x	(1)	x	102	x	32	x	x	x	
OPS cabs, factory installed - Cabines de protection, montées à l'usine	7,615	12,867,022	97	179	1,386	985	2,906	1,979	83	
OPS cabs, field installed - Cabines de protection, montées chez le client	3,728	2,646,736			x	449	834	x	1,408	725	x
11 other tractor attachments - Tous autres accessoires de tracteurs .....	...	1,936,607	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	256,573,466	...	...	...	...	...	...	...
<u>Plows - Charrues</u>										
Oldboard plows - Charrues à versoir:										
Pull-type - Tirées:										
Four furrow or under - Quadriscocs ou moins	140	229,206	x	x	128	x	x	26	12	
Five furrow or over - Quintiscocs et plus	x	(1)	x	x		125	x	187	17	
Mounted or semi-mounted - Montées ou semi-montées:										
Four furrow or under - Quadriscocs ou moins	4,429	4,578,289	397	1,619	2,190	18	4	118	83	
Five furrow or over - Quintiscocs et plus	1,398	2,881,866	x	224	998	18	x	43	18	

1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1974 - Continued
Values at Wholesale PriceTABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1974 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues															
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Prov- inces - Pro- vinces de l'Atlan- tique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.									
		dollars																
Plows - Concluded - Charrues - fin																		
Discers (flexible gang) - Déchaumeuses à disques (souples)	2,890	6,853,569	-	-	-	649	1,947	294	-									
All other plows and attachments - Toutes autres charrues et .....	...	2,007,321	...	...	...	...	...	...	...		
Total .....	...	16,550,251	...	...	...	...	...	...	...		
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses																		
Harrows - Herse:																		
Drag (complete section) - À dents droites (sections complètes)	65,959	2,402,242	x	x	6,657	x	16,487	15,950	x									
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections)	15,074	1,851,988	x	880	x	x	3,024	2,659	x									
Disc harrows - Herse à disque:																		
Tandem pull type - Tandem tiré	4,849	9,174,080	172	598	2,173	251	369	1,172	114									
Tandem mounted - Tandem monté	859	590,520	120	263	231	13	22	113	97									
Offset - À disques déportés	228	615,398	x	x	x	29	19	113	8									
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives										4,582	3,025,659	x	x	x	1,547	1,600	1,065	x
Soil pulverizers, rollers and packers - Émousseuses, rouleuses et tasseuses										8,113	1,672,691	x	x	1,229	x	3,981	1,184	x
Cultivators - Cultivateurs:																		
Rotary cultivators/hoes - number of sections (ground drive, teeth or wheel) - Cultivateurs/houes rotatifs - nombre de sections entraînement par les roues, à dents ou à roues)										1,010	493,544	x	x	797	37	x	-	x
Rotary cultivators/hoes (P.T.O. driven) - Cultivateurs/houes rota- tifs (avec prise de force)										890	1,393,904	x	x	204		x	x	x
Row crop cultivators - Cultivateurs pour cultures en rangs:																		
Pull-type or mounted - Tirés ou montés:																		
One and two row - Un et deux rangs										592	223,740	x	76	369	x	7	7	x
Four row and over - Quatre rangs et plus										763	807,549	7	30	621	44	8	x	x
Field cultivators - Conventional type - Cultivateurs de champ, de genre classique:																		
Pull-type - Tirés:																		
Rigid - Rigides										4,126	5,012,284	x	x	2,000	551	567	611	x
Folding/wing type - À sections pliantes										1,977	3,769,166	x	x	507	305	577	x	9
Mounted - Montés										1,490	790,165	29	276	1,133	12	18	13	9
Chisel plows - Cultivateurs à pointes tranchantes:																		
Pull-type - Tirés:																		
Rigid - Rigides										1,023	1,103,002	-	4	130	204	369	304	12
Folding/wing type - À sections pliantes										4,807	13,783,547	-	-	x	797	2,639	1,323	x
Mounted - Montés										161	136,843	-	-	89	x	26	22	13

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1974 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1974 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Concluded -</u> <u>Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses - fin</u>									
All other cultivating and tillage machinery and attachments - Autres machines de culture et accessoires .....	...	9,568,131	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	56,414,453	...	...	...	...	...	...	...
<u>Planting, seeding and fertilizing machinery -</u> <u>Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation</u>									
Corn planters - Planteuses de maïs:									
Pull-type - Tirées	1,551	2,385,855	132	218	1,262	x	x	x	20
Mounted - Montées	601	249,804		257	227	x	x	x	
Unit planters for attaching to tool bars - Planteuses à fixer à la barre porte-outils	888	398,947	x	103	651	14	x	88	8
Transplanters - Transplantoirs	659	601,270	x	x	x	-	-	-	-
Grain drills - Semoirs à céréales:									
Press wheel - Disc - À roues plombeuses-disque	2,748	5,847,732	-	-	x	522	1,322	799	x
Hoe - Houe	1,080	2,289,617	-	-	-	x	359	637	x
End-wheel - À roues	1,317	1,907,287	x	197	729	x	x	x	x
Fertilizer units for grain drills - Accessoires à engrais pour semoirs à céréales	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Fertilizer and lime spreaders - Distributeurs d'engrais et chauleuses:									
Centrifugal - pull-type and mounted - Centrifuge - tirés et montés Gravity - pull-type and mounted - Gravitique - tirés et montés ...	5,133	2,152,818	363	1,911	2,059	x x	x -	x x	407
Fertilizer spreaders - Épandeurs de fumier:									
Box type - À coffre:									
Power take-off - Prise de force:									
Under 130 bushels - Moins de 130 boisseaux	4,074	4,414,467	307	870	1,964	247	216	354	116
130-199 bushels - 130 à 199 boisseaux	1,719	2,479,089	82	440	627	79	182	229	80
200-249 bushels - 200 à 249 boisseaux	865	1,981,977	11	184	290	42	81	204	53
250 bushels and over - 250 boisseaux et plus									
Ground driven - Roues motrices	26	20,227	x	x	x	-	-	-	x
Liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres ..	840	1,728,301	12	47	253	179	146	181	22
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attach- ments - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	...	4,648,115	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	31,108,506	...	...	...	...	...	...	...

Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1974 - Continued
Values at Wholesale PriceTABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1974 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues							
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Prov- inces - Pro- vinces de l'Atlan- tique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	
		dollars								
<u>Haying machinery - Machines pour fenaison</u>										
Mowers - Faucheuses:										
Cutter bar type - À barre de faux:										
Pull-type - Tirées	538	393,273	x	-	x	187	159	x	x	
Semi and fully-mounted - Demi-montées et montées	1,376	858,348	209	518	409	42	86	61	51	
Other hay mowers - Autres faucheuses	203	235,696	x	-	x	-	-	-	x	
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:										
Cylinder type - À cylindre:										
Ground driven, P.T.O. - mounted - Roues motrices, prise de force-montés	1,038	757,363	85	369	288	48	114	82	52	
Finger wheel type - pull-type and mounted - Roue à dents - tirés et montés	1,047	720,835	x	241	x	107	108	319	63	
Hay conditioners - Complete machines (roll type) - Conditionneurs - de foin - Appareils complets (à rouleaux)	18	16,987	-	x	x	x	x	x	4	
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type) - Accessoires de conditionneurs de foin pour faucheuses et andaineuses (à rouleaux)	823	693,698	x	x	128	x	165	342	15	
Mower-conditioners - pull-type (cutter bar integral machines) - Faucheuses-essoreuses - tirées (machines à faux intégrales)	4,587	12,112,048	204	1,494	1,324	179	326	786	274	
Tedders and tedder conditioners - Faneuses et conditionneurs-faneuses	960	989,228	x	x	x	-	-	-	x	
Hay balers (hand portable bales only) - Presses à foin (balles transportables à la main seulement)	6,960	17,198,573	261	795	1,100	708	1,823	1,911	362	
All other hay balers - Tous autres presses à foin	214	722,527	x	x	7	23	x	x	x	
Hay stacking wagons - Chariots d'emmeulage pour le foin:										
With press - Avec presse	1,026	6,738,921	{ x	{ x	{ x	113	329	380	{ x	
Without press - Sans presse			-	-	-				-	
Bale stokers, automatic and manual - Machines à gerber, automatiques ou à main	3,324	821,461	x	x	x	534	464	1,339	-	
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	858	514,157	x	308	364	50	67	x	x	
Hay conveyors - Bale type only - Transporteurs de foin - en balles ..	5,166	1,175,318	x	860	1,346	710	980	942	x	
Stack and round bale movers - Machines d'entassage du foin	839	3,545,264	x	x	x	83	x	292	x	
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fenaison et accessoires .....	...	1,950,199	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	49,443,896	...	...	...	...	...	...	...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>										
Combines - Moissonneuses-batteuses:										
Pull-type - Tirées	1,094	10,091,919	x	x	x	163	597	314	x	
Self-propelled - Automotrices	3,749	58,967,221	42	65	864	512	1,178	1,056	32	
Combine pickup attachments - Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	3,761	3,477,497	x	30	387	427	1,527	1,338	x	
Corn heads - Épieuses de maïs:										
Two row - Deux rangs	94	198,848	-	x	x	-	-	-	-	
Three row - Trois rangs	78	277,623	x	x	62	-	-	-	-	
Four row - Quatre rangs	538	2,418,236	x	22	510	x	x	-	-	
Five and six row - Cinq et six rangs	71	408,457	{ -	{ x	{ x	-	-	-	-	
Over six row - Plus de six rangs			-	-	x					
Swathers and windrowers - Faucheuses et andaineuses:										
Pull-type - Tirées	2,976	5,266,892	x	x	x	x	1,775	606	x	
Self-propelled - Canvas type - Automotrices, à toiles	5,214	22,033,780	8	136	{ 294	939	1,655	2,002	{ 80	
Self-propelled - Auger type - Automotrices, à vis sans fin										46	54
Corn pickers and picker shellers - Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égreniers	x	(1)	-	x	x	-	-	-	-	

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1974 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1974 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Harvesting machinery - Concluded - Machines de récoltes - fin</u>									
Forage crop harvesters - pull-type and self-propelled - Moissonneuses de fourrage - tirées ou automotrices:									
Basic machines - Machines principales:									
Flail type with spout - À fléau, à bec	310	500,003	x	x	151	x	x	x	43
Shear bar type - Type à couteaux:									
Self-propelled - Automotrices	107	1,457,511	x	8	53	-	x	21	x
Pull-type - Triées	2,789	6,827,832	111	600	1,226	103	279	363	107
Attachments for shear bar type - Accessoires pour type à couteaux:									
Direct cutter bar - À barre de faux directe	531	363,727	x	144	x	x	x	x	x
Pickup - Ramasseuse	2,004	1,300,120	42	395	1,080	70	105	241	71
Row crop - Pour cultures en rangs:									
One row - Un rang	679	489,869	21	287	328	-	-	-	43
Two row - Deux rangs	1,112	1,359,667	49	211	717	22	14	75	24
Three row - Trois rangs	100	227,270	x	x	61	x	x	11	x
Forage crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères	2,294	1,873,895	31	920	1,194	x	x	41	75
Potato harvesters and combines - Récolteuses de pommes de terre	235	1,202,168	x	x	x	x	-	x	x
Beet lifters, harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	72	347,498	x	x	x	x	x	16	-
All other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	7,071,588	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	126,161,621	...	...	...	...	...	...	...
<u>Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation</u>									
Grain rollers or crushers - Aplatisseurs et concasseurs de grains ...	1,290	1,043,926	x	57	332	x	242	397	x
Grain cleaners - all types - Cribles - tous genres	422	223,787	x	x	119	x	x	x	-
Hammermills - all types - Broyeurs à marteaux - tous genres	949	1,204,264	x	-	485	108	x	188	x
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	502	1,454,107	x	x	x	x	x	218	x
Grinder mixers - Broyeurs-mélangeurs:									
Stationary - Fixes	188	487,323	-	-	x	x	x	x	-
Portable - Portatifs	3,949	9,783,735	62	x	529	563	1,394	x	11
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) - Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	3,651	7,687,338	x	x	x	x	104	133	x
Tractor front-end loaders - Farm use - Tracteurs-chargeurs avant - Ferme	15,549	13,841,337	384	1,807	3,985	2,095	3,650	3,230	398
Grain elevators - Portable auger type - Élévateurs à grain - Portatifs à vis sans fin	18,848	5,921,219	x	x	3,656	3,096	6,895	4,410	x
Other portable elevators - Autres élévateurs portatifs	575	477,384	x	x	425	-	-	x	x
All other machines and attachments for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. - Toutes autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: cirseuses, laveuses, botteuses, etc. ....	...	1,041,370	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	43,165,790	...	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1974 - Continued
Values at Wholesale PriceTABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1974 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Prov- inces - Pro- vinces de l'Atlan- tique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Farm wagons and boxes - Chariots et chariots- camions de ferme</u>									
Wagon gears - Châssis de chariot:									
Under 4 tons - Moins de 4 tonnes	1,593	425,365	x	x	362	x	135	194	112
4 tons and over - 4 tonnes et plus	9,784	3,466,599	294	2,719	4,016	776	563	1,105	311
Wagon boxes (grain only) - Coffres de chariot (à céréales seulement)	x	(1)	-	-	x	-	-	x	-
Forage boxes (power unloading) - Coffres à fourrage (déchargement à moteur)	5,093	7,383,966	65	2,082	2,338	78	104	250	176
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments - Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires ....	...	17,824,879	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	29,100,809	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment - Équipement de grange</u>									
Silo unloaders - all types - Déchargeurs à silo - tous genres	2,007	4,351,001	x	659	1,192	x	-	x	56
Cattle stalls - Stalles pour bovins:									
Stanchion tie - À carcan	5,842	172,212	x	1,719	x	x	x	x	x
Chain tie - À chaîne d'attache	37,494	1,360,261	433	17,369	10,290	3,064	4,914	x	x
Free stalls - À stabulation libre	24,902	457,770	x	7,069	7,678			3,575	x
Stanchions only - Carcans seulement	2,046	28,023	x	x	769	138	199	239	-
Livestock pens (feet) - Enclos pour animaux (pieds):									
Cattle - Pour bovins	41,126	411,994	x	19,098	12,797	x	x	x	x
Hogs - Pour porcs	96,338	744,089	x	x	56,189	x	x	x	-
Milking room stalls - Stalles de traite	3,755	918,718	103	x	656	x	x	346	x
Bunk feeders - Chargeuses de mangeoire:									
Auger type - À vis sans fin	245	338,611	-	x	178	x	x	x	x
Chain type - À chaîne	345	412,308	x	49	224	x	x	29	x
Water bowls - Abreuvoirs:									
Cattle - Pour bovins	152,081	1,389,793	x	55,135	34,804	8,669	6,664	37,597	x
Hogs - Pour porcs	79,739	706,850	1,284	9,958	26,281	x	3,309	x	x
Frost proof - À l'épreuve de la gelée	8,872	767,543	x	x	2,253	x	x	x	x
Gutter cleaners - Nettoyeurs de rigoles	3,464	9,258,186	207	1,926	1,020	x	x	128	x
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.) - Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauf- feurs de réservoirs, etc.) .....	...	9,183,955	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	30,501,314	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines - Traieuses:									
Floor and suspended type (units) - Sur pied et suspendues (unités)	796	131,675	x	x	x	x	x	x	x
Pipeline type (units) - Genre pipe-line (unités)	9,137	3,910,710	183	4,084	x	x	x	564	713
Vacuum pumps - Pompes à vide	3,670	2,287,785	117	x	x	x	x	150	219
Farm milk coolers - all types - Refroidisseurs de lait - tous genres	2,068	5,766,141	35	1,126	617	28	x	x	67
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) - Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) .....	...	4,024,098	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	16,120,409	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1974 - Concluded
Values at Wholesale Price

TABEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1974 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Prov- inces - Pro- vices de l'Atlan- tique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Spraying and dusting equipment (Orchard or garden) -</u> <u>Outillage de pulvérisation et de poudrage</u> <u>(De verger ou de jardin)</u>									
Sprayers - Pulvérisateurs:									
Field - De champ:									
Mounted - Montés	1,904	1,066,790	x	566	1,075	x	x	x	75
Trailer type - Trainards	2,890	2,102,483	x	68	631	706	549	894	x
Row crop - all types - Pour cultures en rangs - tous genres	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Orchard - Vergers:									
High pressure - Forte pression	33	49,708	x	x	x	-	x	-	x
Air blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie	254	768,800	x	x	151	-	-	-	80
All other spraying and dusting equipment and attachments - Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	...	2,551,807	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	6,539,588	...	...	...	...	...	...	...
<u>Pump and irrigation equipment -</u> <u>Pompes et équipement d'irrigation</u>									
Sprinkler irrigation equipment - Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pump and engine units - all sizes - Pompe et groupes moteurs - toutes tailles	1,944	2,573,216	25	x	398	x	x	1,149	183
Engines - all sizes - Moteurs - toutes tailles	x	(1)	-	-	-	-	x	x	x
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) - Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	2,139,639	3,806,772	-	x	x	x	x	1,544,634	78,140
Irrigation sprinkler heads - Têtes d'arroseuses d'irrigation	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes including hand pumps, windmills, etc. - Toutes autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc. ....	...	8,859,087	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	15,239,075	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
Mail shredders (to pulverize crop residue) - Effilocheuses à fléau (pour pulvériser les résidus de récolte)	x	(1)	-	x	x	-	-	-	-
Rotary cutters - horizontal blade type - Coupeurs rotatifs - à lame horizontale	1,690	955,618	69	59	751	212	231	165	203
Post-hole diggers - all types - Sondes à tarière - tous genres	2,934	828,384	73	311	1,460	357	257	347	129
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	6,445	4,269,603	98	1,960	3,494	221	226	421	25
Grading and levellers and smoothers - Niveleuses et aplanisseuses	473	537,971	-	-	x	42	106	x	x
Rock pickers - Épierreuses	3,066	4,541,768	x	49	186	632	1,662	496	x
Tractor blades - Lames de tracteur:									
Front - De devant	6,471	2,528,644	23	272	2,288	768	1,536	1,492	92
Rear - De derrière	3,716	829,584	94	462	1,832	119	219	514	476
Engines and power units for farm use - Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	8,295	1,818,642	x	2,482	273	x	1,400	2,801	x
Poultry farm equipment - Équipement avicole .....	...	8,300,679	...	...	...	...	...	...	...
Steel grain storage bins - Coffres d'emmagasiner de céréales, en métal .....	...	2,210,544	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment and attachments - Outillage divers et accessoires .....	...	9,958,504	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	36,779,941	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

APPENDIX - ANNEXE

List of Respondents - Liste des enquêtés

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:

Allan Potato Equip. Ltd., York R.R. 1, Queen's County,

West Cove Head

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:

R.W., De Wolfe Ltd., P.O. Box 449,

Wolfeville BOP 1X0

New Brunswick - Nouveau-Brunswick:

Maritimes Coop. Services Ltd., P.O. Box 750, 123 Halifax St.,
Maritime Farm Supply Ltd., P.O. Box 603,
Potato Planters Ltd., P.O. Box 1230,
Thomas Equip. Ltd.,

Moncton E1C 8N5
Moncton E1C 8M7
Grand Falls
Centreville

Québec:

Agri-Québec, 1253 McGill College Ave., Room 150,
Allied Farm Equip. Inc. (Que-Maritime Div.), 124 Labrosse Blvd.,
Bertrand Equip. Inc., 117 boul. Sauvé.
Ber-Vac Inc., R.R. 3, Rang A,
B.S.R. Choinière Ltée, B. Postale 230, 420 Côte Sud,
Comptoir Agricole,
Coopérative Fédérée de Québec, 1055 Ouest, boul. Crémazie, C.P. 500, Station Youville,
Desjardins Ltée,
Dettson Mfg. Co. Ltd., 1422 Leber St., P.O. Box 994,
Dominion and Grimm Inc., 8250 - 3rd Ave,
Forano Ltée, 1495 Ste-Anne,
J. Houle & Fils Inc., Route No. 139,
Machinerie Iberville Cie. Ltée, R.R. 2,
La Machinerie Idéal Cie. Ltée, C.P. 360,
Jutras Cie. Ltée,
L. & R. Refrigeration, 145 Marguerite Bourgeoys,
R.A. Lajoie Cie. Ltée, 257 St-Isidore,
Lalonde & Tetreault Inc.,
Odilon Lebrun & Fils Inc., 2 rue Ste-Julie, C.P. 36,
Pierre Léger, C.P. 170, 627 rue Verscheldon,
Armand Lemay & Fils Ltée, 133 Laurier,
Lessard Machineries Inc.,
Marin Inc., 228 boul. Joseph,
Morneau & Thibodeau, 218 Principale,
La Compagnie Normand Limitée,
Normand Frères, 1759 boul. Jacques Cartier,
Gerard Pâquette, 61 rue Breton,

Montréal
Pointe Claire H9R 1A1
St-Eustache J7P 2A2
Thetford Mines
St-Thérèse J7E 4K3
Sabrevois
Montréal
St-André G0L 2H0
Sherbrooke J1G 2Y5
Montréal H1J 1X5
Plessisville G6L 2Y9
Wickham JOC 1S0
Iberville
St-Césaire JOL 1T0
Victoriaville G6P 6T2
L'Assomption
St-Pie de Bagot J0H 1P
Pointe Claire
Maskinongé J0K 1N0
Ste-Thérèse J7E 2L2
St-Basile-Le-Grand
St-Wenceslas G0Z 1J0
St-Jean J3B 1W7
St-Romuald G6W 5M3
St-Pascal GOL 3Y0
Mont Joli
Ste-Thérèse-de-Blainville
J1E 3A6
St-Thomas J0K 3L0
Cowansville J2K 1A6
Victoriaville
St-Valerien J0H 2B0

Irrigation St-Thomas Inc., 1044 Principale,
Tecnomat Canada Ltd., 115 Jacquemet St., P.O. Box 220,
Ventilateur Victoria Ltée, 109 boul. Gamache, C.P. 173,
H. Vincent Inc.,

Ontario:

Acorn Barn Supply Ltd., R.R. 1,
Allied Farm Equip. Inc., (Ont. Division) P.O. Box 910, James St.,
Anema Farm Equip., 30 Scott St.,
Astron Tool & Machine Ltd., 10 Ratz St.,
Baertsoen Manufacturing Limited, R.R. 5,
N.J. Balazs Ltd., 100 Town Line Rd., P.O. Box 340,
Balthes Farm Equip. Mfg. Ltd., 81 Lincoln St.,
Barnier Farm Automation Ltd., 800 Richmond St. W., Box 1200,
N.M. Bartlett Mfg. Co. Ltd., Box 490, 931 Bartlett Rd.,
Belarus Equip. of Canada Ltd., 43 Goldthorne Ave.,
Benn Iron Foundry Ltd., 3 Mason St.,
Berg Equip. Co. (Canada) Ltd.,
Berkley Pump Co. (Canada) Ltd., 410 Finley Ave.,
Berry Hill Limited, 75 Burwell Rd.,
British Leyland Motors Canada Ltd., 4445 Fairview St.,
Chapman's Farm Equip. Ltd., 545 Grand Ave. E.,
W. Murray Clark Poultry Equip., Box 369,
Clay Farm Equip. of Canada,
A. & E. Cnochaert, R.R. 3,
Creamery Package Mfg. Co. of Canada Ltd., 1250 Ormont Dr.,
D. & S. Farm Machinery Co. Ltd., R.R. 2,
John Deere Ltd., Main P.O., Box 2025,

Uxbridge L0C 1K0
St. Mary's NOM 2V0
Paris NEL 3E7
Elmira N0B 1R0
Aylmer N5H 2R4
Tillsonburg
Tillsonburg N4G 2P9
Chatham
Beamsville L0R 1B0
Toronto M8Z 5S7
Wallaceburg N8A 1H1
London
Ajax
St-Thomas N50 3R5
Burlington L7R 4A3
Chatham N7L 3Z2
Caledonia NOA 1A0
Georgetown
West Lorne N0L 2P0
Weston M9L 2V4
Thamesford
Hamilton L8N 3S7

APPENDIX -- Continued -- ANNEXE -- suite

List of Respondents -- Continued -- Liste des enquêtés -- suite

Ontario -- Continued -- suite:

De Laval Co. Ltd., 113-115 Park St. S.,	Peterborough K9J 3R8
Delhi Foundry & Farm Machinery Ltd., Box 188,	Delhi N4B 2W9
Duke Lawn Equip. Ltd., 1184 Plains Rd. E.,	Burlington
Eastern Farm Machinery Ltd., 340 Edinboro Rd. N.,	Guelph N1H 1E1
C.H. Epps Mfg. Ltd., P.O. Box 610,	Clinton
FMC of Canada Ltd., 71 Leland St.,	Hamilton
Farm Automatic Feeding Ltd.,	Gorrie NOG 1X0
Farm Tek Services, Box 580,	Mitchell NOK 1N0
Feedstor Inc., P.O. Box 250,	Schomberg LOG 1T0
Fergus Enterprises, 150 St. Andrews St. E.,	Fergus N1M 1P8
Ford Dickison Industries,	Brodhagen
Ford Motor Co. of Canada Ltd., P.O. Box 20, Cdn. Rd.,	Oakville L6J 5E4
Gehl Co., P.O. Box 838,	Dresden
George E. Gilbert Equip. Ltd., Box 206,	Leamington N8H 3W2
Gorman-Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Rd.,	St. Thomas N5P 3R7
John C. Graham, 88 Erie St., P.O. Box 13,	Leamington N8H 3W1
Grayco Potato Harvesters Ltd., Box 86,	Heidelberg
Groh's Cooler Limited, 1710 Concession Rd.,	Preston
Grose Welding Limited,	Alma NOB 1A0
GSW Ltd. /Ltée, Farm Equip. Div., 599 Hill st. W.,	Fergus N1M 2X1
Harris Mfg.,	Jarvis
Heavy Duty Products (Preston) Ltd., 1261 Industrial Rd.,	Preston
Herrgott Industries Ltd., 16 King St. W.,	St. Clements NOB 2M0
Hurst Equipment Service Ltd.,	Bloomingtondale NOB 1K0
Hyde Park Farm Supply Co., R.R. 1,	Hyde Park
International Harvester Co. of Canada Ltd., 208 Hillyard St.,	Hamilton L8N 3S5
Jamesway Co. Ltd., P.O. Box 67, 756 Bishop St. N.,	Preston N3H 4V6
J. B. & D. Co. Ltd., 3912 Highway 7,	Unionville L3R 1L3
J. F. Farm Machinery Ltd., Box 760,	Exeter NOM 1S0
Kirk's Drying & Bldg. Systems Ltd., Box 83,	Brantford N3T 5M3
Kitchener Silo Co., 908 Highland Rd. W.,	Kitchener N2G 3W7
K.M.W. Products Ltd., 1169 Petit Rd.,	Fort Erie
Kongskilde Ltd., P.O. Box 880, Thames Rd. West,	Exeter NOM 1S0
Langeman's Mfg. Ltd., 56 Oak St. East,	Leamington
Langside Distributors, R.R. 5 Langside,	Lucknow NOG 2H0
Robert H. Laning & Sons Ltd., 289 Leamon St.,	Waterford NOG 1Y0
C.W. Leach Farms Ltd.,	Alliston
Lely Ltd., P.O. Box 5023, 5355 North Service Rd.,	Burlington L7R 3Y8
Livestock Feeder Units Ltd., P.O. Box 545,	Elmira NOB 1R0
Lobsinger Bros. Ltd.,	Mildmay NOG 2J0
Market Farm Equip. Ltd., R.R. 1,	Dashwood
Marwald Limited, Aldershot Sub P.O.,	Burlington L7T 1N0
Glen McConkey, Route 2,	Consecon
McKee Bros. Limited, P.O. Box 70, Hwy. 85,	Elmira
Mohawk Equipment Ltd., P.O. Box 103,	Brantford
Mor-Pro Feed Co.,	Concord
Paul Mueller (Canada) Ltd., P.O. Box 1060, 84 Wellington St. S.,	St. Mary's
F.E. Myers & Bros. Co. (Canada) Ltd., 269 Trillium Dr.,	Kitchener N2G 3W9
Niagara Brand Chemicals, 1274 Plains Rd. E.,	Burlington L7S 1W6
Nor Can Farm Equip. Ltd., Box 42,	Claremont L0H 1E0
Ontario Farm Machinery, 387 Bloor St. E., Suite 502,	Toronto N4N 1P5
Ontario Harvestore Systems Ltd., 65 Dawson Rd.,	Guelph
Otaco Limited, West Street South,	Orillia
Oxford Farm Silos Ltd., 110 Mutual St.,	Ingersoll
Pedlar People Ltd., P.O. Box 10,	Oshawa
Perigon Seed Milling Mchy., P.O. Box 41,	Capetown L0R 1J0
Pilbrick Farm Equip. Ltd.,	Vineland L0R 2C0
Powel Agri. Systems Ltd., Dover St.,	Otterville NOJ 1R0
M.K. Rittenhouse & Sons Ltd.,	Jordan Station L0R 1S0
Harold Row & Sons Ltd., R.R. 1,	Belmont N0L 1B0
Wm. B. Rowcliff, Box A,	Hensall
Ernest Sedore & Son, King Street,	Mount Albert
W.R. Smale Co. Ltd., R.R. 2,	Mossley
Spramotor Limited, 1105 York St., P.O. Box 4277	London N5W 5J6
Sumitomo Shogi Canada Ltd., P.O. Box 53, Commerce Court West,	Toronto M5L 1B9
Svobco Manufacturers of Farm Equip., R.R. 3,	Welland
Timm Enterprises Ltd., 5204 Trafalgar, P.O. Box 157,	Oakville
Tobac Curing Systems Ltd., 1st Ave., P.O. Box 249,	Simcoe N3Y 4L1
Tripp Vogt Trottier Ltd., Box 430,	Tillsonburg N4G 4H8

List of Respondents - Continued - Liste des enquêtés - suiteOntario - Concluded - fin:

H.L. Turner (Ontario) Ltd.,
 United Cooperatives of Ontario, Box 527, 151 City Centre Drive,
 Universal Auto Tractors Ltd., 3163 Steeles Ave.,
 Vanden Bussche Irrigation & Equip. Ltd., P.O. Box 304,
 Walco of Elmira, 25 Water St. West,
 Waterloo Manufacturing Co. Ltd., 263 Phillip St.,
 O.M. Weber Industries,
 White-Cockshutt Farm Equip., 148 Mohawk St.,
 George White & Sons Co. Ltd., P.O. Box 129,
 Don Williams Farm Equipment, R.R. 3,
 Dean J. Williamson, 18 Bromleigh Ave.,
 W.C. Wood Co. Ltd., 5 Arthur St. S.,

Blenheim NOP 1A0
 Mississauga L5A 3A4
 Milton L9T 2V4
 Delhi N4B 2X1
 Elmira NOB 1R0
 Waterloo
 Hawkesville NOB 1X0
 Brantford N3T 5R7
 London N6A 4V6
 St-Thomas
 London N6G 1T9
 Guelph W1H 6L9

Manitoba:

Allied Farm Equip. (Manitoba) Ltd., (Winnipeg Mfg. Div.), 50 Panet Road, Box 1003,
 Allied Farm Equip. Inc., (Man. - Sask. Div.) 393 Dawson Rd.,
 Big M. Manufacturing Co., Box 816,
 C.C.I.L., 770 Pandora Ave. E.,
 Canadian Steel Tank Co. Ltd., P.O. Box 665,
 Cancade & Co. Ltd., 12th & Richmond Ave., Box 698,
 Dairy Supplies Ltd., 188 Princess St.,
 Simon Day Ltd., P.O. Box 488,
 Farmhand Inc. of Canada Ltd., 1270 Sargent Ave.,
 Grainmaster Mfg. Ltd., 335 Tweed Ave.,
 Henn-Rich Mfg. Ltd., 75 Archibald St.,
 Imperial Steel Products Ltd., 901 Madison St.,
 Inland Steel & Forgings Ltd., 675 Washington Ave.,
 C. & J. Jones Ltd., P.O. Box 53,
 C.C. King & Co. Ltd., 1485 Erin St.,
 Frank Lawson & Sons Ltd., 601 - 9th Street,
 Loewen Mfg. Co. Ltd., Box 820,
 MacLeods-Home Office, Farm Mch. Div., P.O. Box 6800,
 Managro Harvestore Systems Ltd., 1497 Dublin Ave.,
 Markwill Industries Ltd., 2477 Day St.,
 Monarch Machinery Co. Ltd., P.O. Box 429,
 Nu-Way Distributors Ltd., 71 Ada St.,
 Prasco Ltd., 1820 Selkirk Ave.,
 Richardson Mfg. Ltd., Farm Equip. Div., 521 Golspie St.,
 Robinson Alamo Distributors Ltd., 1380 Waverley St.,
 Schreyer Equipment Ltd., 3176 Main,
 Seven Oaks Mfg. & Sales Ltd., 260 Provencher St.,
 S.S. Manufacturing Ltd., 5 Chester Street,
 Star Machine Shop Co., 601 Washington Ave.,
 United Tractor & Equip. Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788,
 Versatile Manufacturing Ltd., 1260 Clarence Ave.,
 D. Voth & Sons,
 Westfield Industries Ltd., Box 39,
 Yetman's Ltd., 949 Jarvis Ave.,

St. Boniface 6
 St. Boniface
 Neepawa ROJ 1H0
 Winnipeg R2C 3N1
 Brandon R7A 5Z7
 Brandon
 Winnipeg
 Winnipeg R3C 2S6
 Winnipeg R3E 0G1
 Winnipeg R2L 0V6
 St. Boniface R2J 0V7
 Winnipeg R3H 0M3
 Winnipeg R2K 1M4
 St. Boniface R2H 3B4
 Winnipeg 3
 Brandon R7A 6A3
 Altona ROG 0B0
 Winnipeg 1
 Winnipeg R3E 2G8
 Winnipeg R2C 2X5
 Winnipeg R3C 2W7
 Winnipeg R2R 0T5
 Winnipeg
 Winnipeg R2K 2I8
 Winnipeg R3T 0P5
 Winnipeg R3C 2E4
 Winnipeg R3C 1A9
 Winnipeg 19
 Winnipeg R2K 1M4
 Winnipeg R3C 2N4
 Winnipeg R3T 1T3
 Manitou
 Rosemont
 Winnipeg R2X 0A1

Saskatchewan:

Anderson Construction Ltd.,
 Barrick Farms Ltd.,
 Beline Manufacturing Ltd.,
 Blanchard Foundry Co., Box 1444,
 Brandt Machine & Mfg. Ltd., 705 Toronto St., P.O. Box 376,
 Brown Industries Ltd., Box 63,
 R. Bussière & Sons Rock-O-Matic Ltd., P.O. Box 70,
 Crown Mfg. Ltd., 380 Industrial Dr., P.O. Box 1850,
 Dean Distributors Ltd., Idilwyld Dr. N., P.O. Box 1765,
 Degelman Industries Ltd., 480 Industrial Dr., P.O. Box 963,
 Doecker Industries Ltd.,
 Dumar Equipment Ltd., 140 East - 4th Ave.,
 Dyck's Farm Equip. Ltd., 130 - 8th Ave. N. W.,
 John East Iron Works Ltd., 121 - 125th Ave. C. North,
 Fibro Industries Ltd., 500 McLeod St., P.O. Box 1697,
 Flexicoil Ltd., 2326 Miller Ave., P.O. Box 1574,
 Friggstad Manufacturing Ltd.,
 J.R. Leach & Son Ltd., 17 - 17th St. W.,

Southey SOG 4P0
 Outlook
 Kindersley SOL 1S0
 Saskatoon
 Regina
 Drinkwater
 Vonda SOK 4N0
 Regina
 Saskatoon S7K 3S1
 Regina S4P 3B2
 Annahein SOK 0G0
 Regina
 Swift Current
 Saskatoon S7K 3N9
 Regina S4P 3C6
 Saskatoon S7K 3R3
 Frontier SON 0W0
 Prince Albert S6J 4Z3

APPENDIX — Continued — ANNEXE — suite

List of Respondents — Continued — Liste des enquêtés — suite

Saskatchewan — Concluded — fin:

Leon's Mfg. Co. Ltd., 135 York Rd. East.,
McIntyre Mfg. Co. Ltd., 144 — 3rd Ave. N. W., P.O. Box 548,
Mel-Can Industries (1971) Ltd., Box 328,
Morris Rod Weeder Co. Ltd., 85 York Road,
Pay-Way Feeds, P.O. Box 850,
Prince Farm Equip. Ltd., 401 Dewdney Ave.,
Rem Mfg. Ltd., Box 1207,
Sakundiak Farm Equip. Ltd., P.O. Box 1996,
Terra Power Tractor Co. Ltd., 1439 Quebec Ave. N.,
Univision Industries Ltd., Box 274,
Western Roto-Thresh Ltd., 1840 Ontario Ave. N.,

Yorkton
Swift Current S9H 3W4
Imperial S0G 2S0
Yorkton S3N 2X2
Saskatoon S7K 3V4
Regina
Swift Current
Regina S4P 3E1
Saskatoon S7K 1V4
Biggar
Saskatoon

Alberta:

Alberta Engineering Ltd., P.O. Box 6450,
Allied Farm Equip. Inc., (Alta-B.C Div.), 7th Ave. & 6th St. E., Box 2800
Barfuss Manufacturing,
Boss Engineering, 6224-2nd St. S.E.,
Craig's Manufacturing Ltd.,
Crawford's of Alberta Ltd., P.O. Box 1720,
Cunningham Refrigeration Ltd., 4910 — 46th St.,
Dika Construction Co. Ltd., P.O. Box 117,
Edwards Rod-Weeder Ltd., P.O. Box 995,
Ezie-On Mfg. Co.,
Farm Choring Ltd., 10368 — 60th Ave.,
Flexa-Hopper Ltd., 443 — 10th St. North, Box 159,
Ireco Industries Inc., 2215 — 2nd Ave. N., Box 446,
Kellough Bros. Ltd., Box 119,
Kirchner Machine Ltd., 2419 — 2nd Ave. N.,
Kuelkers Farm Service Ltd., P.O. Box 160,
Lehi Dist. & Farm Supply Ltd., Box 4004,
McCoy Bros. Ltd., 112nd Ave. & 149th St.,
Noble Cultivators Ltd., Box 60,
Oliver Industrial Supply Ltd., 236 — 36th Street North,
Pearson Live-Stock Equip., P.O. Box 202,
Renn-Cupit Industries Ltd., 419 — 34th Ave. S.E.,
Spierco Industries Ltd., 6224 — 2nd Street S.E.,
Suburban Equip. & Supply Ltd., 10525 — 105th Ave.,
United Farmers of Alberta Coop. — 1119 — 1st St. S.E.,
Victory Equipment Ltd., 920 — 2nd Ave. N.,
Walburn Industries Ltd.,
Webb Distributors Ltd., Box 544,
Western Harvestore Ltd., 3716 — 2nd St. N.E.,
Wheat-Belt Industries Ltd., 1334 — 10th Ave. S.W.,
Wickes Canada Ltd., Box 1202,

Wetaskiwin T9S 1Y5
Calgary T2P 2M7
Hill Spring
Calgary
Morinville
Camrose T4X 1X7
Camrose T4V 1H1
Rycroft T0H 3A0
Lethbridge
Vegreville
Edmonton T6H 1G9
Lethbridge T1J 3Y5
Lethbridge
Stettler T0C 2L0
Lethbridge T1H 0C1
Didsburg T0M 0W0
Edmonton South
Edmonton
Nobleford T0L 1S0
Lethbridge T1J 4B2
Warner T0K 2I0
Calgary T2G 1V1
Calgary T2H 1J4
Edmonton 17
Calgary 21
Lethbridge
Linden
Red Deer
Calgary T2E 3H7
Calgary 3
Lethbridge J1J 4A6

British Columbia — Colombie-Britannique:

A.G.M. (1975) Ltd., Box 100,
Avenue Farm Machinery Ltd., 1521 C Hunt St.,
B.C. Farm Equipment Distributors Ltd., Box 3339,
B.C. Silo & Tank Ltd., 2445 Railway St.,
Butler Bros. Equipment Ltd., Box 3189,
Consolidated Equip. & Supply Co. Ltd., 895 E. Hastings St.,
Farm Tiller Sales Ltd., 1205 East Hastings St.,
Freisen Industries,
Junction Machinery & Supply Ltd., Box 939,
Klassen Equip. Co. Ltd., 45589 Yale Rd. W., P.O. Box 70,
Okanagan Turbo Sprayers Ltd., Box 749,
Rain Bird Sprinkler Mfg. Co. (Canada) Ltd., Box 1193, Station A,
Richmond Agricultural Supplies Ltd., Box 94193,
Rollins Machinery Co., 415 East 5th St.,
Shephard Bros. Equip. Ltd., P.O. Box 3459,
Valley Equipment Corp. Ltd., 44725 Yale Rd. W., Box 118,

Winfield V0H 2G0
Abbotsford V2S 4N9
Langley
Abbotsford
Langley
Vancouver V6A 1R8
Vancouver 6
Abbotsford V2T 1V8
Creston V0B 1G0
Chilliwack V2P 6H7
Summerland V0H 1Z0
Surrey
Richmond V6Y 2A3
Vancouver 10
Langley V3A 4R8
Chilliwack V2P 6H7

APPENDIX -- Concluded -- ANNEXE -- fin

List of Respondents -- Concluded -- Liste des enquêtés -- fin

American -- Sociétés américaines:

Allis-Chalmers Rumely Ltd., P.O. Box 512,
Avco New Idea Farm Equip., First & Sycamore Street,
Babson Bros. Co., 2100 South York Rd.,
J.I. Case Co., 700 State St.,
Hesston Corporation,
Massey Ferguson Inc., 1901 Bell Ave.,
Sperry New Holland, 100 Franklin St.,

Milwaukee, Wisc. 53201
Coldwater, Ohio 45828
Oak Brook, Illinois 60521
Racine, Wisconsin 53404
Hesston, Kansas 67062
Des Moines, Iowa 50315
New Holland, Penn. 17557

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES
1974

Complete and mail one copy within
30 days of receipt.

Collected by the authority—Statistics
Act, Chapter 15, Statutes of Canada
1970-71-72

Please refer to your 1973 report
when completing this return.

(Exemplaires français disponibles
sur demande)

Revise name or address if not correct

INSTRUCTIONS

This survey is intended to measure the size of the Canadian new farm implement and equipment market in detailed commodity breakdown. Some of the commodities listed in this questionnaire are not used exclusively for agricultural purposes and therefore in such cases respondents are asked to exclude sales for non-farm use wherever possible.

In order to avoid duplication in reporting, all respondents are requested to adhere to the following instructions:

1. Report sales of farm machinery and equipment
 - (a) MANUFACTURED BY YOUR COMPANY
 - and/or
 - (b) IMPORTED DIRECTLY BY YOUR COMPANY

NOTE: If you purchase farm machinery or equipment from a Canadian manufacturer or an importer do not report the sale of these purchased products, since they will be reported by the manufacturer or importer.

2. Report sales to Canadian end users where possible. If you cannot determine sales to end users, your shipments to distributors or dealers will be accepted. Exclude all export sales and sales of used implements and equipment.
3. All dollar sales should be reported in Canadian dollars and reflect dealers' net price. Do not deduct cash discounts, volume or performance bonuses, special discounts or value of trade-ins. Do not include value of exports.
4. The value of attachments sold with machines should be included with the value of the machine unless the attachment is identified separately in this form.
5. Report sales of machines and attachments as identified in the questionnaire. All sales of machines and attachments not identified should be reported in the "all other" category of the respective commodity group.
6. Report sales by province on the basis of dealer location. Manufacturers or importers selling directly to end users should report such sales in the province in which the end user resides.
7. Report sales of repair parts (Section 1 only) to dealers, not to end users. Value of repair parts should be net of returns. Do not deduct cash, volume or performance discounts.
8. Report for the 1974 calendar year, if possible, or for your financial year ending at any time between April 1, 1974, and March 31, 1975.
9. If internal accounting records do not provide the detail required to complete this form, please provide estimates.

Indicate the classification which most closely describes your business:

☐ Manufacturer ☐ Importer ☐ Importer-distributor ☐ Distributor ☐ Dealer ☐ Importer-dealer

1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1974

Province	Sales of all new farm machinery equipment and attachments	Sales of repair parts
	\$	\$
Canada		
Atlantic Provinces		
Quebec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
British Columbia (include Yukon and Northwest Territories)		

2. COMMODITY SALES - 1974

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
A. TRACTORS - FARM USE (Observed maximum P.T.O. H.P.)									
Two Wheel Drive (including front wheel assist)									
20- 34 H.P. - Diesel	1								
Other	2								
35- 39 H.P. - Diesel	3								
Other	4								
40- 49 H.P. - Diesel	5								
Other	6								
50- 59 H.P. - Diesel	7								
Other	8								
60- 69 H.P. - Diesel	9								
Other	10								
70- 79 H.P. - Diesel	11								
Other	12								
80- 89 H.P. - Diesel and other	13								
90- 99 H.P. - Diesel and other	14								
100-109 H.P. - Diesel and other	15								
110-119 H.P. - Diesel and other	16								
120-129 H.P. - Diesel and other	17								
130-139 H.P. - Diesel and other	18								
140-149 H.P. - Diesel and other	19								
150 H.P. and over - Diesel and other	20								
Total two wheel drive (Items 1 to 20) ..	21								
Four Wheel Drive - integral (exclude skid-steer loaders)									
Under 170 H.P.	22								
170 H.P. and over	23								
Total four wheel drive - integral (Items 22 and 23)	24								
Total all tractors (Items 21 and 24)	25								
Roll Over Protection Structures for farm tractors (Certified to SAE standards)									
ROPS frames	26								
ROPS cabs, factory installed	27								
ROPS cabs, field installed	28								
All other tractor attachments	29								
Group total	30								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
B. PLOWS	\$								
Moldboard plows:									
Pull type:									
Four furrow or under	1								
Five furrow or over	2								
Mounted or semi-mounted:									
Four furrow or under	3								
Five furrow or over	4								
Discers (flexible gang)	5								
All other plows and attachments	6								
Group total	7								
C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY									
Harrows:									
Drag harrows (complete sections)	1								
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections)	2								
Disc harrows:									
Tandem pull type	3								
Tandem mounted	4								
Offset	5								
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections	6								
Soil pulverizers, rollers and packers	7								
Cultivators:									
Rotary cultivators/hoes - Number of sec- tions (ground drive, teeth or wheel)	8								
Rotary cultivators/hoes (P.T.O. driven)	9								
Row crop cultivators:									
Pull type or mounted:									
One and two row	10								
Four row and over	11								
Field cultivators - Conventional type:									
Pull type - Rigid	12								
- Folding/wing type	13								
Mounted	14								
Chisel plows:									
Pull type - Rigid	15								
- Folding/wing type	16								
Mounted	17								
All other cultivating and tillage machinery and attachments (include rod weeders, beet thinners, hand cultivators, etc.)	18								
Group total	19								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
D. PLANTING, SEEDING AND FERTILIZING MACHINERY	\$								
Corn planters - Pull type	1								
Mounted	2								
Unit planters for attaching to tool bars	3								
Transplanters	4								
Grain drills:									
Press wheel-disc	5								
-hoe	6								
End wheel	7								
Fertilizer units for grain drills	8								
Fertilizer and lime spreaders:									
Centrifugal - pull type and mounted	9								
Gravity - pull type and mounted	10								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 130 bu.	11								
- 130-199 bu.	12								
- 200-249 bu.	13								
- 250 bu. and over	14								
Ground drive	15								
Liquid or tank, all types	16								
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments	17								
Group total	18								
E. HAYING MACHINERY									
Mowers:									
Cutter bar type - pull type	1								
- semi and fully mounted	2								
Other hay mowers (exclude Section M1 and M2)	3								
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven, P.T.O. - mounted	4								
Finger wheel type - pull type and mounted	5								
Hay conditioners - complete machines (roll type)	6								
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type)	7								
Mower-conditioner - pull type (cutter bar integral machines) (Report Flail type in line 18)	8								
Tedders and tedder conditioners	9								
Hay balers:									
Hand portable bales	10								
All other	11								
Hay stacking wagons:									
With press	12								
Without press	13								
Bale stookers, automatic and manual	14								
Field bale throwers	15								
Hay conveyors - Bale type only	16								
Stack and round bale movers	17								
All other haying machinery and attachments	18								
Group total	19								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
F. HARVESTING MACHINERY	\$								
Combines:									
Pull type	1								
Self-propelled	2								
Combine pickup attachments	3								
Corn heads:									
two row	4								
three row	5								
four row	6								
five and six row	7								
over six row	8								
Swathers and windrowers:									
Pull type (exclude mower-conditioners)	9								
Self-propelled - canvas type	10								
Self-propelled - auger type (include self-propelled mower-conditioners)	11								
Corn pickers and picker shellers	12								
Forage crop harvesters - pull type and self-propelled. (Report basic machine without attachments; report attachment units separately whether sold with machine or not):									
Basic machines:									
Flail type with spout	13								
Shear bar type - self-propelled	14								
- pull type	15								
Attachments for shear bar type:									
Direct cutter bar	16								
Pickup	17								
Row crop - one row	18								
- two row	19								
- three row	20								
Forage crop blowers	21								
Potato harvesters and combines	22								
Beet lifters, harvesters and loaders	23								
All other harvesting machinery and attachments	24								
Group total	25								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
G. MACHINES FOR PREPARING CROPS FOR MARKET OR FOR USE									
Grain rollers or crushers	1								
Grain cleaners—all types	2								
Hammermills—all types	3								
Feed mixers	4								
Grinder mixers:									
Stationary	5								
Portable	6								
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.)	7								
Tractor front-end loaders—Farm use	8								
Grain elevators—Portable auger type	9								
Other portable elevators (exclude bale type)	10								
All other machines and attachments for pre- paring crops for market or use, such as wax- ers, washers, vegetable tying machines, etc.	11								
Group total	12								
H. FARM WAGONS AND BOXES									
Wagon gears—under 4 tons	1								
— 4 tons and over	2								
Wagon boxes (grain only)	3								
Forage boxes (power unloading)	4								
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments	5								
Group total	6								
I. BARN EQUIPMENT									
Silo unloaders—all types	1								
Cattle stalls:									
Stanchion tie	2								
Chain tie	3								
Free stalls	4								
Stanchions only	5								
Livestock pens (feet):									
Cattle	6								
Hogs	7								
Milking room stalls	8								
Bunk feeders—auger type	9								
— chain type	10								
Water bowls—cattle	11								
— hogs	12								
— frost proof	13								
Gutter cleaners	14								
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.)	15								
Group total	16								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
J. FARMDAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT	\$								
Milking machines:									
Floor and suspended type (units)	1								
Pipeline type (units)	2								
Vacuum pumps	3								
Farm milk coolers - all types	4								
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.)	5								
Group total	6								
K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field - Mounted	1								
- Trailer type	2								
Row crop - all types	3								
Orchard:									
High pressure	4								
Air blast sprayers	5								
All other spraying and dusting equipment and attachments	6								
Group total	7								
L. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units - all sizes	1								
Engines - all sizes	2								
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe)	3								
Irrigation sprinkler heads	4								
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, etc.	5								
Group total	6								
M. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT									
Flail shredders (to pulverize crop residue)	1								
Rotary cutters - horizontal blade type	2								
Post-hole diggers - all types	3								
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors)	4								
Land levellers and smoothers	5								
Rock pickers	6								
Tractor blades - front	7								
- rear	8								
Engines and power units for farm use	9								
Poultry farm equipment	10								
Metal grain storage bins	11								
Miscellaneous equipment and attachments (specify main items):	12								
.....									
.....									
Group total	13								

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief, and covers the period

from _____ 19 ____ to _____ 19 ____

Name of person responsible for completed form (please print)

Title

Address

Postal code

Telephone number and area code

Signature

Date of this report

HAVE YOU CHECKED THIS REPORT AGAINST YOUR 1973 REPORT?



VENTES D'INSTRUMENTS ET DE MATÉRIEL AGRICOLES 1974

Renvoyer un exemplaire dûment rempli au plus tard 30 jours après réception.

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, chapitre 15, Statuts du Canada de 1970-71-72.

Prière de consulter votre rapport de 1973 avant de remplir le présent questionnaire.
(English copies available on request)

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

DIRECTIVES

La présente enquête a pour objet de mesurer l'étendue du marché canadien des instruments et du matériel agricoles neufs en établissant une répartition détaillée des marchandises. Certaines des marchandises énumérées dans le questionnaire ne servent pas uniquement à des fins agricoles. On ne doit donc pas, si possible, tenir compte des ventes à des fins non agricoles.

Afin d'éviter tout double compte, les répondants sont priés de se conformer aux règles suivantes:

1. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel agricoles

a) QUE VOUS AVEZ FABRIQUÉS

et/ou

b) QUE VOUS AVEZ IMPORTÉS

Note: Si vous avez acheté des instruments ou du matériel agricole d'un autre manufacturier canadien ou d'un importateur, ne déclarez pas la vente de ces produits: c'est le manufacturier ou l'importateur qui les déclarera.

2. Dans la mesure du possible, déclarez les ventes aux utilisateurs canadiens. Si vous ne pouvez déclarer vos ventes aux utilisateurs, déclarez vos expéditions aux distributeurs ou aux concessionnaires. Ne déclarez pas les exportations ni les ventes d'instruments et de matériel d'occasion.

3. Il faut déclarer la valeur des ventes en dollars canadiens, au prix net payé par le concessionnaire. Ne déduisez pas les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes. Ne tenez pas compte des exportations.

4. Déclarez la valeur des accessoires vendus avec les machines, à moins qu'ils ne figurent ailleurs dans la formule de déclaration.

5. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel en respectant les dénominations qui figurent dans le questionnaire. Toutes les ventes d'instruments et de matériel qui ne sont pas précisés dans le questionnaire doivent être déclarées sous le poste "Tous autres" de la rubrique appropriée.

6. Déclarez le nombre d'appareils vendus d'après la province dans laquelle le concessionnaire exerce son activité. Si des ventes ont été faites directement du manufacturier ou de l'importateur à l'utilisateur, déclarez-les dans la province de résidence de l'utilisateur.

7. Ne déclarez que les ventes de pièces de rechange (rubrique 1) aux concessionnaires. Déduisez la valeur des pièces reprises. Ne déduisez ni les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes.

8. Si c'est possible, établissez votre déclaration d'après l'année civile 1974 ou d'après l'année financière se terminant entre le 1^{er} avril 1974 et le 31 mars 1975.

9. Si vous ne trouvez pas les renseignements demandés dans vos livres comptables, veuillez donner des chiffres estimatifs.

Indiquer le classement qui s'apparente le plus avec votre entreprise:

☐ Fabricant ☐ Importateur ☐ Importateur-distributeur ☐ Distributeur ☐ Concessionnaire ☐ Importateur-concessionnaire

1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1974

Province	Ventes totales de machines, équipement et accessoires agricoles neufs	Ventes de pièces de rechange
	\$	\$
Canada		
Provinces de l'Atlantique		
Québec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
Colombie-Britannique (y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest)		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1974

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
A. TRACTEURS AGRICOLES - (Puissance maximum observée à la prise de force)	\$								
À traction arrière (y compris traction avant assistée)									
20 à 34 h.p. - Diesel..... 1									
Autres..... 2									
35 à 39 h.p. - Diesel..... 3									
Autres..... 4									
40 à 49 h.p. - Diesel..... 5									
Autres..... 6									
50 à 59 h.p. - Diesel..... 7									
Autres..... 8									
60 à 69 h.p. - Diesel..... 9									
Autres..... 10									
70 à 79 h.p. - Diesel..... 11									
Autres..... 12									
80 à 89 h.p. - Diesel et autres..... 13									
90 à 99 h.p. - Diesel et autres..... 14									
100 à 109 h.p. - Diesel et autres..... 15									
110 à 119 h.p. - Diesel et autres..... 16									
120 à 129 h.p. - Diesel et autres..... 17									
130 à 139 h.p. - Diesel et autres..... 18									
140 à 149 h.p. - Diesel et autres..... 19									
150 h.p. et plus - Diesel et autres..... 20									
Total, à traction arrière (Postes 1 à 20) 21									
À traction arrière et avant - intégral (ne comprend pas les chargeuses compactes)									
Moins de 170 h.p. 22									
170 h.p. et plus 23									
Total, à traction arrière et avant - intégral (Postes 22 et 23)..... 24									
Total, tracteurs (Postes 21 et 24)..... 25									
Structures de protection en cas de renversement pour les tracteurs agricoles (certifié aux normes SAE)									
Châssis de protection..... 26									
Cabines de protection, montées à l'usine 27									
Cabines de protection, montées chez le client..... 28									
Tous autres accessoires de tracteurs..... 29									
Total..... 30									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
B. CHARRUES	\$								
Charrues à versoir:									
Tirées:									
Quadriscs ou moins 1									
Quintiscs et plus 2									
Montées ou semi-montées:									
Quadriscs ou moins 3									
Quintiscs et plus 4									
Déchaumeuses à disques (souples) 5									
Autres charrues et accessoires 6									
Total 7									
C. BOULEVERSEURS, CULTIVATEURS ET DÉSHERBEUSES									
Herses:									
À dents droites (sections complètes) 1									
À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections) 2									
Herses à disques:									
Tandem tiré 3									
Tandem monté 4									
À disques déportés 5									
Barres de traction escamotables à roues pour herses et sections de houes rotatives 6									
Émotteuses, rouleuses et tasseuses 7									
Cultivateurs:									
Cultivateurs/houes rotatifs - Nombre de sections - (entraînement par les roues, à dents ou à roues) 8									
Cultivateurs/houes rotatifs (avec prise de force) 9									
Cultivateurs pour cultures en rangs:									
Tirés ou montés:									
Un et deux rangs 10									
Quatre rangs et plus 11									
Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Tirés - rigides 12									
- à sections pliantes 13									
Montés 14									
Cultivateurs à pointes tranchantes:									
Tirés - rigides 15									
- à sections pliantes 16									
Montés 17									
Autres machines de culture et accessoires: (sarclours, démarieuses de betteraves, cultivateurs à bras, etc.) 18									
Total 19									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D. MACHINES DE PLANTAGE, D'ENSEMENCEMENT ET DE FERTILISATION	\$								
Planteuses de maïs - Tirées	1								
Montées	2								
Planteuses à fixer à la barre porte-outils	3								
Transplantoirs	4								
Semoirs à céréales:									
À roues plombeuses - disque	5								
- houe	6								
À roues	7								
Accessoires à engrais pour semoirs à céréales	8								
Distributeurs d'engrais et chaulouses:									
Centrifuge - tirés et montés	9								
Gravitique - tirés et montés	10								
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force - moins de 130 boisseaux	11								
- 130 à 199 boisseaux....	12								
- 200 à 249 boisseaux....	13								
- 250 boisseaux et plus	14								
Roues motrices	15								
Liquide ou à réservoir, tous genres	16								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires)	17								
Total	18								
E. MACHINES POUR FENAIISON									
Faqueuses:									
À barre de faux - tirées	1								
- demi-montées et montées	2								
Autres faqueuses (à l'exclusion des sections M1 et M2)	3								
Râteaux à débit latéral:									
À cylindre:									
Roues motrices, prise de force - montés	4								
Roue à dents - tirés et montés	5								
Conditionneurs de foin - appareils complets (à rouleaux)	6								
Accessoires de conditionneurs de foin pour faqueuses et andaineuses	7								
Faqueuses-essoreuses - (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la ligne 18)	8								
Faneuses et conditionneurs-faneuses	9								
Presses à foin:									
Balles transportables à la main	10								
Autres genres	11								
Chariots d'emmeulage pour le foin:									
Avec presse	12								
Sans presse	13								
Machines à gerber, automatiques ou à main	14								
Éjecteurs de balles sur le champ	15								
Transporteurs de foin - en balles	16								
Machines d'entassage du foin	17								
Autres machines pour fenaison et accessoires	18								
Total	19								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
F. MACHINES DE RÉCOLTE	\$								
Moissonneuses-batteuses:									
Tirées	1								
Automotrices	2								
Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	3								
Épieuses de maïs:									
deux rangs	4								
trois rangs	5								
quatre rangs	6								
cinq et six rangs	7								
plus de six rangs	8								
Andaineuses:									
Tirées (sauf faucheuses-essoreuses).....	9								
Automotrices, à toiles	10								
Automotrices, à vis sans fin (y compris faucheuses-essoreuses automotrices)	11								
Arracheurs d'épis de maïs et arracheurs-égreniers	12								
Moissonneuses de fourrage - tirées ou automotrices (machine principale sans accessoires; donner les accessoires séparément, vendus avec la machine ou non):									
Machine principale:									
À fléau, à bec	13								
Type à couteaux - automotrice	14								
- tirée	15								
Accessoires pour type à couteaux:									
À barre de faux directe	16								
Ramasseuse	17								
Pour cultures en rangs - un rang	18								
- deux rangs	19								
- trois rangs	20								
Souffleurs de cultures fourragères	21								
Récolteuses de pommes de terre	22								
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	23								
Autres machines pour la récolte et accessoires	24								
Total	25								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME	\$								
Trayeuses:									
Sur pied et suspendues (unités)..... 1									
Genre pipe-line (unités) 2									
Pompes à vide 3									
Refroidisseurs de lait - tous genres 4									
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) 5									
Total 6									
K. OUTILLAGE DE PULVÉRISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)									
Pulvérisateurs:									
De champ - Montés 1									
Trainard 2									
Pour cultures en rangs - tous genres 3									
Vergers:									
Forte pression 4									
Pulvérisateurs à soufflerie 5									
Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires 6									
Total 7									
L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompe et groupes moteurs - toutes tailles 1									
Moteurs - toutes tailles 2									
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau) 3									
Têtes d'arroseuses d'irrigation 4									
Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, etc. 5									
Total 6									
M. ÉQUIPEMENT AGRICOLE DIVERS									
Effilocheuses à fléau (pour pulvériser les résidus de récolte) 1									
Coupeurs rotatifs - à lame horizontale 2									
Sondes à tarière - tous genres 3									
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin) 4									
Niveleuses et aplanisseuses 5									
Épierreuses 6									
Lames de tracteur - de devant 7									
- de derrière 8									
Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole 9									
Équipement avicole 10									
Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal 11									
Outillage divers et accessoires (donner les principaux articles): 12									
.....									
.....									
Total 13									

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts, et qu'ils portent sur la période s'étendant

du _____ 19 ____ au _____ 19 ____

Nom de la personne qui a rempli la formule (en lettres moulées)

Fonction

Adresse

Code postal

Numéro de téléphone et indicatif régional

Signature

Date de ce rapport

AVEZ-VOUS COMPARÉ LE PRÉSENT RAPPORT À VOTRE RAPPORT DE 1973?

**Arm
plement
d equipment
les**

75

**Ventes
d'instruments
et d'outillage
agricoles**

1975

Government
Publications

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1975

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1976 - Septembre
S-3407-526

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

^p preliminary figures.

^r revised figures.

^x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

^p nombres provisoires.

^r nombres rectifiés.

^x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

INTRODUCTION

This report presents statistics on the Canadian new farm implement and equipment market referring to the calendar or business year of 1975.

Reporting Procedure

Information was collected from manufacturers and importers active in the farm implement and equipment field. Both manufacturers and importers reported sales to Canadian end-users wherever possible; otherwise, "shipments" figures to distributors or dealers were accepted in their place. The provincial breakdown of sales was made according to the dealer location or, in the case of direct sales to end-users, according to the buyers' residence. Export sales were excluded.

Valuation

All dollar sales are valued at dealers' buying price before deduction of dealers' cash discounts, volume or performance bonuses and value of trade-ins.

Attachments

The value of attachments sold with a machine is included with the value of the machine, unless the attachment appears as a separate item in the report. Attachments sold separately from machines and not identified under separate headings are included in the "All other" item of the respective commodity group in Table 4. The value of repair parts sold is shown in a provincial breakdown in Table 2. Data on repair parts represent sales to dealers: not to end-users.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act, and to safeguard the interests of individual respondents, certain items are not shown. In some cases, additional items are also omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both types of undisclosed items are identified with an "x" sign.

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appears in Appendix I of this report.

Le présent bulletin renferme la statistique du marché canadien des instruments et de l'outillage agricoles neufs pour l'année civile ou l'exercice financier 1975.

Collecte des données

Les renseignements proviennent des fabricants et des importateurs d'instruments et d'outillage agricoles, qui ont déclaré, dans la mesure du possible, leurs ventes aux utilisateurs finals; quand ce n'était pas possible, on s'est contenté du chiffre des livraisons aux distributeurs ou aux vendeurs. La répartition des ventes par province est fondée sur la situation géographique des vendeurs ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, sur le lieu de résidence de l'acheteur. Il n'est pas tenu compte des ventes à l'exportation.

Valeurs

Toutes les ventes sont indiquées au prix d'achat des vendeurs, avant déduction des escomptes de caisse, des primes de bons résultats et de la valeur des reprises.

Accessoires

La valeur des accessoires vendus avec la machine est comptée avec la valeur de la machine, à moins que l'accessoire ne figure séparément dans le questionnaire. Les accessoires vendus séparément et qui ne font pas l'objet d'une rubrique distincte sont déclarés à la rubrique résiduaire de chaque groupe de marchandises, au tableau 4. La répartition par province des ventes de pièces de rechange figure au tableau 2. Les données sur les pièces de rechange représentent les ventes aux vendeurs et non pas aux utilisateurs finals.

Secret

En conformité des exigences de la Loi sur la statistique, et pour protéger les intérêts des enquêtés, il a fallu supprimer certains articles. Dans certains cas, on a supprimé d'autres articles pour empêcher qu'en soustrayant tous les articles restants du total de la ligne ou de la colonne, on en arrive à obtenir le détail confidentiel. Ce genre de renseignements est indiqué par un "x".

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve à l'annexe I du présent bulletin.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (Including Repair Parts), by Province, 1969-1975
Values at Wholesale Price

TABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1969-1975
Valeurs au prix de gros

Province	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	Percentage change 1975-74 - Variation procen- tuelle 1975-74
dollars								
CANADA	410,060,516	344,012,361	402,978,169	508,156,693	681,192,311	845,904,942	1,110,341,162	+ 31.3
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	14,343,085	13,912,626	13,762,197	15,442,313	19,199,444	23,284,452	28,713,761	+ 23.3
Québec	64,188,535	57,285,301	56,911,939	69,059,559	82,647,121	104,134,869	130,897,428	+ 25.7
Ontario	109,451,505	100,259,177	110,801,775	137,323,907	168,478,531	204,653,822	248,165,374	+ 21.3
Manitoba	41,144,869	34,817,782	37,571,372	46,085,475	71,426,761	89,739,513	120,876,119	+ 34.7
Saskatchewan	82,331,918	64,255,702	88,449,311	120,408,023	167,038,292	205,901,030	296,844,071	+ 44.2
Alberta	84,342,040	62,872,688	82,308,382	103,230,786	151,614,507	191,405,426	256,016,270	+ 33.8
British Columbia - Colombie-Britannique	14,258,564	10,609,085	13,173,193	16,606,630	20,787,655	26,785,830	28,828,139	+ 7.6

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1969-1975
Values at Wholesale Price

TABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1969-1975
Valeurs au prix de gros

Province	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	Percentage change 1975-74 - Variation procen- tuelle 1975-74
dollars								
CANADA	65,751,273	65,031,758	76,812,675	87,912,052	107,326,108	132,208,823	144,042,202	+ 9.0
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	2,535,190	2,861,236	3,983,750	4,409,095	5,015,282	5,366,727	5,651,905	+ 5.3
Québec	10,739,415	10,694,348	11,386,373	12,500,411	15,304,237	19,314,152	22,338,360	+ 15.7
Ontario	16,619,530	17,075,704	20,746,764	22,612,107	26,329,733	30,990,387	35,402,506	+ 7.8
Manitoba	6,425,507	6,382,249	6,835,053	8,082,836	10,455,682	12,900,512	14,434,080	+ 11.9
Saskatchewan	13,930,302	12,689,990	16,552,015	19,297,199	23,436,461	30,248,334	34,727,609	+ 14.8
Alberta	12,618,152	12,518,114	13,950,490	16,537,454	21,541,176	27,801,821	29,282,400	+ 5.3
British Columbia - Colombie-Britannique	2,883,177	2,810,117	3,358,230	4,472,950	5,243,537	5,586,890	4,205,342	- 24.7

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1971-1975
Values at Wholesale Price

TABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1971-1975
Valeurs au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1971	1972	1973	1974	1975	Percentage change 1975-74 - Variation procen- tuelle 1975-74
dollars						
All groups - Total - Tous les groupes	326,165,494	420,244,641	573,866,203	713,696,119	966,298,960	+ 35.4
Tractors - Tracteurs	117,369,565	162,690,910	212,492,439	256,573,466	373,341,110	+ 45.5
Plows - Charrues	9,534,242	11,518,618	12,192,136	16,550,251	23,448,313	+ 41.7
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	19,395,331	26,093,537	40,768,835	56,414,453	80,530,113	+ 42.7
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation	16,401,537	17,957,086	23,637,850	31,105,506	39,466,723	+ 26.9
Haying machinery - Machines pour fenaison	21,818,724	29,662,912	41,488,631	49,443,896	64,986,507	+ 31.4
Harvesting machinery - Machines de récolte	68,182,139	78,161,659	114,074,396	126,161,621	181,764,846	+ 44.1
Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	18,168,352	23,681,624	33,436,428	43,165,790	50,399,392	+ 16.8
Farm wagons, boxes and sleighs - Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme	10,820,771	15,847,776	23,901,493	29,100,809	35,639,083	+ 22.5
Barn equipment - Équipement de grange	14,374,431	16,711,588	22,864,498	30,501,314	30,323,958	- 0.6
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme	7,082,801	11,630,805	12,857,211	16,120,409	18,973,349	+ 17.7
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin)	2,538,111	2,886,886	4,430,110	6,539,588	10,269,631	+ 57.0
Pump and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	20,479,490	23,401,240	31,722,176	52,019,016	57,155,935	+ 9.9

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1975
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1975
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Tractors - Tracteurs</u>									
tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:									
(Observed maximum P.T.O. h.p.) - (Puissance maximum observée à la prise de force):									
Two wheel drive (including front wheel assist) - A traction arrière (y compris traction avant assistée):									
20- 34 h.p.	966	2,981,462	186	109	257	87	103	141	83
35- 39 h.p.	3,054	13,717,441	461	946	987	79	52	157	372
40- 49 h.p.	1,859	10,103,695	121	528	699	84	122	145	160
50- 59 h.p.	5,529	36,205,481	462	1,727	1,847	230	463	552	248
60- 69 h.p.	4,805	35,706,649	350	1,235	1,680	338	745	784	238
70- 79 h.p.	1,551	12,605,725							
80- 89 h.p.	3,017	31,130,203	145	311	882	293	766	524	73
90- 99 h.p.			7	16					
100-109 h.p.	3,662	47,355,105	78	172	721	452	1,321	853	65
110-119 h.p.	2,565	37,085,345	22	46	474	357	1,063	685	53
120-129 h.p.									
130-139 h.p.	596	9,735,164	x	20	115	104	339	222	x
140-149 h.p.	817	12,210,193							
150-159 h.p.	1,439	26,928,101	x	7	149	168	641	458	x
160 h.p. and over - et plus									
Two wheel drive - Total - À traction arrière	29,860	275,764,564	1,844	5,117	8,314	2,380	6,063	4,815	1,327
Front wheel assist - Total - À traction avant assistée	1,574	13,517,356	x	707	444	46	x	91	9
Four wheel drive - Integral (exclude skid steer loaders) - À traction arrière et avant - Intégral (ne comprend pas les chargeuses compactes):									
Under 170 h.p. - Moins de 170 h.p.	344	6,654,594	6	34	82	192	604	412	17
170-199 h.p.	1,072	25,378,030							
200 h.p. and over - et plus	1,389	41,449,196	-	x	x	251	577	498	22
Four wheel drive - Integral - Total - À traction arrière et avant - Intégral	2,805	73,481,820	6	53	173	443	1,181	910	39
All tractors - Total - Tous tracteurs	32,665	349,246,384	1,850	5,170	8,487	2,823	7,244	5,725	1,366
tractors - Diesel fuel type only - Total - Tracteurs - Carburant diesel seulement									
tractors - All other fuel type - Total - Tracteurs - Autres genres de carburant	31,250	342,118,530	1,714	5,006	8,078	2,699	7,092	5,429	1,232
tractors - All other fuel type - Total - Tracteurs - Autres genres de carburant	1,415	7,127,854	136	164	409	124	152	296	134
Roll over protection structures for farm tractors (certified to SAE standards) - Structures de protection en cas de renversement pour les tracteurs agricoles (certifié aux normes S.A.E.):									
ROPS frames - Châssis de protection	x	(1)	29	89	107	x	27	x	x
ROPS cabs - Cabines de protection	11,231	19,905,229	228	618	2,353	1,291	3,957	2,606	178
All other tractor attachments - Tous autres accessoires tracteur .....	...	4,189,497	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	373,341,110	...	...	...	...	...	...	...

1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1975 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1975 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Prov- inces - Pro- vinces de l'Atlan- tique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Plows - Charrues</u>									
Moldboard plows - Charrues à versoir:									
Pull-type - Tirées:									
Four furrow or under - Quadrisocs ou moins	120	281,056	8	x	x	x	x	43	9
Five furrow or over - Quintisocs et plus	518	1,620,967	x	10	60	128	x	293	x
Mounted or semi-mounted - Montées ou semi-montées:									
Four furrow or under - Quadrisocs ou moins	5,247	6,802,348	670	2,109	2,193	15	6	65	189
Five furrow or over - Quintisocs et plus	1,721	4,182,818	x	218	1,281	34	x	71	16
Discs (flexible gang) - Déchaumeuses à disques (souples)	2,755	9,018,806	-	x	-	569	1,846	x	x
All other plows and attachments - Toutes autres charrues et accessoires .....	...	1,542,318	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	23,448,313	...	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery -</u> <u>Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>									
Harrows - Herse:									
Drag (complete section) - À dents droites (sections complètes)	97,686	3,851,850	x	x	5,718	34,537	35,293	19,237	923
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections) ...	12,968	1,545,704	x	420	x	x	3,476	2,455	x
Disc harrows - Herse à disque:									
Tandem pull-type - Tandem tiré	7,214	16,469,609	283	626	2,005	346	715	2,057	110
Tandem mounted - Tandem monté			276	419	233		12		132
Offset - À disques déportés	300	1,420,055	-	-	20	60	77	132	11
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	5,528	4,773,484	x	x	x	1,239	1,863	1,010	x
Soil pulverizers, rollers and packers - Émotteuses, rouleuses et tasseuses	9,466	2,358,339	x	x	943	x	x	x	46
Cultivators - Cultivateurs:									
Rotary cultivators/hoes - Number of sections (ground drive, teeth or wheel) - Cultivateurs/houes rotatifs - Nombre de sections entraînement par les roues, à dents ou à roues)	1,000	535,082							
Rotary cultivators/hoes (P.T.O. driven) - Cultivateurs/houes rotatifs (avec prise de force)	883	1,518,715	x	x	736	x	x	x	454
Row crop cultivators - Cultivateurs pour cultures en rangs:									
Pull-type or mounted - Tirés ou montés:									
One and two row - Un et deux rangs	480	214,094			294	-	x	x	x
Four row and over - Quatre rangs et plus	1,354	1,659,710	89	107	1,170	33	-	x	-
Field cultivators - Conventional type - Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Pull-type - Tirés:									
Rigid - Rigides	2,629	3,876,428	107	286	1,408	184	227	369	48
Folding/wing type - À sections pliantes	2,657	6,014,404	x	x	990	342	659	358	20
Mounted - Montés	593	433,096	25	82	397	x	14	42	x
Chisel plows - Cultivateurs à pointes tranchantes:									
Pull-type - Tirés:									
Rigid - Rigides	1,087	1,700,134	-	-	63	196	459	349	20
Folding/wing type - À sections pliantes	5,229	19,646,787	-	-	x	719	3,035	1,442	x
Mounted - Montés	208	190,769	-	x	133	x	x	20	30
All other cultivating and tillage machinery and attachments - Autres machines de culture et accessoires .....	...	14,321,853	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	80,530,113	...	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1975 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1975 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues							
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Prov- inces - Pro- vinces de l'Atlan- tique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.	
		dollars								
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation										
Corn planters - Planteuses de maïs:										
Pull-type - Tirées	1,294	3,609,590	36	227	969	x	x	x	x	
Mounted - Montées	494	310,493	x	271	166					
nit planters for attaching to tool bars - Planteuses à fixer à la barre porte-outils	1,248	560,240	x	82	797	x	x	328	12	
ransplanters - Transplantoirs	566	722,512	x	x	x	-	-	-	-	
rain drills - Semoirs à céréales:										
Press wheel - Disc - À roues plombeuses-disque	2,245	6,593,814	x	x	x	433	1,039	710	x	
Hoe - Houe	1,122	3,484,945	-	-	-	x	378	646	x	
End wheel - À roues	1,754	3,232,486	121	403	x	x	49	x	27	
ertilizer and lime spreaders - Distributeurs d'engrais et chauleuses:										
Centrifugal - Pull-type and mounted - Centrifuge - Tirés et montés	3,886	2,647,686	x	1,183	1,455	x	26	x	451	
Gravity - Pull-type and mounted - Gravitique - Tirés et montés										
anure spreaders - Épandeurs de fumier:										
Box type - À coffre:										
Power take off - Prise de force:										
Under 130 bushels - Moins de 130 boisseaux	2,951	3,999,707	361	579	1,388	163	148	214	94	
130-199 bushels - boisseaux	1,926	3,329,481	64	666	545	119	212	116	44	
200-249 bushels - boisseaux	1,507	4,149,982	35	454	454	63	111	154	11	
250 bushels and over - boisseaux et plus										
Ground driven - Roues motrices	51	69,196	x	-	x	-	-	x	x	
Liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres	718	1,849,802	21	45	280	88	x	142	47	
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments - Toutes autres machines de plantage, d'en- semencement et de fertilisation (y compris les acces- soires)										3,406,259
Total		36,508,723								

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1975 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et Provinces, par genre, 1975 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Prov- inces - Pro- vinces de l'Atlan- tique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Haying machinery - Machines pour fenaison</u>									
Mowers - Faucheuses:									
Cutter bar type - À barre de faux:									
Pull-type - Tirées	373	341,610	x	x	7	93	133	94	x
Semi and fully-mounted - Demi-montées et montées	1,334	1,003,242	227	531	376	35	38	64	63
Other hay mowers - Autres faucheuses	263	365,307	x	-	x	x	-	-	x
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:									
Cylinder type - À cylindre:									
Ground driven, P.T.O. - Mounted - Roues motrices, prise de force-montés	1,093	990,602	100	413	333	43	63	72	69
Finger wheel type - Pull-type and mounted - Roue à dents - Tirés et montés	1,857	950,262	x	x	111	x	110	286	139
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type) - Accessoires de conditionneurs de foin pour faucheuses et andaineuses (à rouleaux)	1,015	917,935	-	x	171	x	239	x	19
Mower-conditioners - Pull-type (cutter bar integral ma- chines) - Faucheuses-essoreuses - Tirées (machines à faux intégrales)	5,469	17,585,701	266	2,070	1,596	180	360	737	260
Tedders and tedder conditioners - Faneuses et condition- neurs-faneuses	670	772,455	x	x	x	-	-	-	209
Hay balers - Presses à foin:									
Hand portable bales - Balles transportables à la main ..	6,686	19,453,788	329	849	1,187	633	1,681	1,666	341
Large round bales - Grosses balles rondes	2,254	10,164,793	24	37	98	374	717	926	78
Hay stacking wagons - Chariots d'emmeulage pour le foin:									
With press - Avec presse	700	5,413,739	x	x	x	67	182	x	x
Without press - Sans presse									
Bale stookers, automatic and manual - Machines à gerber, automatiques ou à main	3,351	1,175,769	x	x	x	683	554	x	x
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ ...	1,024	792,311	x	275	464	27	39	x	x
Hay conveyors - Bale type only - Transporteurs de foin - en balles	4,083	1,349,692	x	879	1,200	486	x	x	x
Stack movers - Machines l'entassage du foin	497	1,364,366	x	x	x	x	x	264	x
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fenaison et accessoires .....	...	2,344,935	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	64,986,507	...	...	...	...	...	...	...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>									
Combines - Moissonneuses-batteuses:									
Pull-type - Tirées	1,968	24,244,736	x	x	x	305	1,127	490	x
Self-propelled - Automotrices	4,144	83,945,824	32	96	878	551	1,321	1,223	43
Combine pickup attachments - Accessoires de moissonneuse- batteuse pour le ramassage de la paille	3,919	3,865,035	x	41	421	488	1,598	1,329	x
Corn heads - Épieuses de maïs:									
Two row - Deux rangs	128	310,614	-	x	x	-	-	-	-
Three row - Trois rangs	63	239,653	x	x	55	-	-	-	-
Four row - Quatre rangs	558	2,782,237	x	31	513	x	-	-	-
Five and six row - Cinq et six rangs	93	632,762	x	7	78	x	-	-	-
Over six row - Plus de six rangs									
Swathers and windrowers - Faucheuses et andaineuses:									
Pull-type - Tirées	3,442	8,232,451	x	x	x	623	2,037	727	x
Self-propelled - Canvas type - Automotrices, à toiles ..	5,307	30,137,504	11	113	357	848	1,717	1,999	59
Self-propelled - Auger type - Automotrices, à vis sans fin				41	106				56

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1975 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLÉAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1975 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Harvesting machinery - Concluded - Machines de récoltes - fin</u>									
Forage crop harvesters - Pull-type and self-propelled - Moissonneuses de fourrage - Tirées ou automotrices:									
Basic machines - Machines principales:									
Flail type with spout - À fléau, à bec	414	815,028	x	124	188	-	x	x	x
Shear bar type - Type à couteaux:									
Self-propelled - Automotrices	153	2,265,428	x	x	86	7	x	14	6
Pull-type - Tirées	2,608	8,314,135	86	793	1,282	97	59	199	92
Attachments for shear bar type - Accessoires pour type à couteaux:									
Direct cutter bar - À barre de faux directe	149	143,145	x	x	x	x	-	x	x
Pickup - Ramasseuse	2,693	2,000,077	62	725	1,485	79	61	189	92
Row crop - Pour cultures en rangs:									
One row - Un rang	499	439,167	x	276	175	x	x	x	23
Two row - Deux rangs	1,150	1,612,523	x	308	698	44	x	33	35
Three row - Trois rangs	118	235,600	3	6	88	x	x	x	x
Forage crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères	2,222	2,121,000	22	1,030	1,039	x	x	43	63
Potato harvesters and combines - Récolteuses de pommes de terre	71	1,334,646	55	-	x	-	-	x	x
Beet lifters, harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	65	619,727	x	-	x	x	-	x	-
All other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	7,473,554	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	181,764,846	...	...	...	...	...	...	...
<u>Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation</u>									
Grain rollers or crushers - Aplatisseurs et concasseurs de grains ...	698	439,699	x	58	327	x	37	77	x
Grain cleaners - All types - Cribles - Tous genres	x	(1)	x	x	498	x	x	x	-
Hammermills - All types - Broyeurs à marteaux - Tous genres	474	748,610	x	x	240	70	x	x	x
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	315	785,414	x	x	234	x	x	43	x
Grinder mixers - Broyeurs-mélangeurs:									
Stationary - Fixes	3,363	10,591,303	71	152	522	474	1,221	907	16
Portable - Portatifs									
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) - Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	2,587	8,949,308	7	x	1,010	181	273	300	x
Tractor front-end loaders - Farm use - Tracteurs-chargeurs avant - Usage agricole	15,062	16,906,956	452	1,632	3,035	2,370	4,024	3,111	438
Grain elevators - Portable auger type - Élévateurs à grain - Portatifs à vis sans fin	23,377	8,525,957	x	x	2,575	4,687	7,717	5,627	9
Other portable elevators - Autres élévateurs portatifs	897	928,746	x	295	583	x	x	-	-
All other machines and attachments for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. - Toutes autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: cirseuses, laveuses, botte-leuses, etc. ....	...	2,523,399	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	50,399,392							

1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1975 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1975 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Prov- inces - Pro- vinces de l'Atlan- tique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Farm wagons and boxes - Chariots et chariots- camions de ferme</u>									
Wagon gears - Châssis de chariot:									
Under 6 tons - Moins de 6 tonnes	1,922	522,023	209	2,047	{ 273 1,872 x }	812	592	830	342
6-9 tons - tonnes	5,055	2,351,224							
10 tons and over - tonnes et plus	2,624	1,515,386							
Wagon boxes (grain only) - Coffres de chariot (à céréales seulement)	x	(1)	-	-	x	x	-	x	-
Forage boxes (power unloading) - Coffres à fourrage (déchargement à moteur)	3,854	6,396,972	56	1,516	1,793	x	x	193	200
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments - Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires .....	...	24,853,478	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	35,639,083	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment - Équipement de grange</u>									
Silo unloaders - All types - Déchargeurs à silo - Tous genres	1,823	4,765,799	x	x	797	x	-	51	78
Cattle stalls - Stalles pour bovins:									
Stanchion tie - À carcan	4,758	212,112	x	1,642	1,414	x	x	x	x
Chain tie - À chaîne d'attache	48,430	1,765,512	x	34,886	10,832	x	x	x	x
Free stalls - À stabulation libre	23,729	487,857	1,044	8,398	10,227	666	x	2,245	x
Livestock pens (feet) - Enclos pour animaux (pieds):									
Cattle - Pour bovins	45,551	422,435	x	x	25,228	1,296	x	x	x
Hogs - Pour porcs	89,859	677,725	x	15,548	62,908	x	x	x	x
Milking room stalls - Stalles de traite	x	(1)	x	x	x	x	x	363	420
Bunk feeders - Chargeuses de mangeoire:									
Auger type - À vis sans fin	86	113,772	-	x	51	x	-	x	x
Chain type - À chaîne	287	458,457	x	6	206	x	x	x	x
Water bowls - Abreuvoirs:									
Cattle - Pour bovins	134,128	1,486,064	6,026	62,713	30,628	6,791	3,600	22,605	1,765
Hogs - Pour porcs	62,369	596,525	631	5,390	27,731	x	x	x	x
Frost proof - À l'épreuve de la gelée	5,495	551,734	x	103	2,027	x	x	x	x
Gutter cleaners - Nettoyeurs de rigoles	3,107	9,087,930	209	1,808	898	x	x	x	x
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.) - Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauf- feurs de réservoirs, etc.) .....	...	9,698,036	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	30,323,958	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines - Traieuses:									
Floor and suspended type (units) - Sur pied et suspendues (unités)	494	101,182	x	x	x	x	x	x	x
Pipeline type (units) - Genre pipe-line (unités)	10,917	5,475,341	428	5,639	x	x	x	529	759
Vacuum pumps - Pompes à vide	3,727	2,483,250	151	2,111	x	x	90	x	198
Farm milk coolers - All types - Refroidisseurs de lait - Tous genres	1,797	6,306,683	71	708	758	x	x	90	49
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) - Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) .....	...	4,606,893	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	18,973,349	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1975 - Concluded
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1975 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Prov- inces - Pro- vinces de l'Atlan- tique	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. - Alb.	B.C. - C.-B.
		dollars							
<u>Spraying and dusting equipment (orchard or garden) -</u> <u>Outillage de pulvérisation et de poudrage</u> <u>(De verger ou de jardin)</u>									
sprayers - Pulvérisateurs:									
Field - De champ:									
Mounted - Montés	2,496	1,492,696	148	1,051	1,201	x	-	x	x
Trailer type - Trainards	8,279	7,268,783	x	241	1,905	1,857	2,776	1,473	x
Orchard - Vergers:									
High pressure - Forte pression	26	92,831	x	x	x	-	-	-	x
Air blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie	163	647,269	x	x	66	-	-	-	63
All other spraying and dusting equipment and attachments - Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	...	768,052	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	10,269,631	...	...	...	...	...	...	...
<u>Pump and irrigation equipment -</u> <u>Pompes et équipement d'irrigation</u>									
sprinkler irrigation equipment - Équipement d'irrigation par arro- seuses:									
Pump and engine units - All sizes - Pompe et groupes moteurs - Toutes tailles	2,747	2,514,742	28	x	611	142	x	1,237	328
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) - Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	1,886,932	3,032,144	-	x	x	x	x	1,212,300	x
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes including hand pumps, windmills, engines, irrigation sprinkler heads etc. - Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, moteurs, têtes d'arroseuses d'irrigation etc. ....	...	8,538,478	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	14,085,364	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
lail shredders (to pulverize crop residue) - Effilocheuses à fléau (pour pulvériser les résidus de récolte)	399	539,119	x	x	x	x	x	x	x
otary cutters - Horizontal blade type - Coupeurs rotatifs - À lame horizontale	2,836	1,956,064	169	137	992	379	495	405	259
ost-hole diggers - All types - Sondes à tarière - Tous genres	3,375	1,118,121	163	335	1,318	449	505	410	195
ow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souffleu- ses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	3,520	2,721,569	150	983	1,616	212	197	337	25
and levellers and smoothers - Niveleuses et aplanisseuses	1,000	1,751,298	-	x	x	122	242	219	x
ck pickers - Épiereuses	2,841	5,161,275	x	x	227	473	1,556	482	x
tractor blades - Lames de tracteur:									
Front - De devant	3,868	2,551,019	x	x	1,152	843	983	825	40
Rear - De derrière	4,252	1,076,728	91	437	1,624	332	422	705	641
gines and power units for farm use - Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	9,107	1,633,087	x	454	547	x	3,270	3,494	x
oultry farm equipment - Équipement avicole .....	...	6,443,111	...	...	...	...	...	...	...
etal grain storage bins - Coffres d'emmagasinement de céréales, en métal .....	...	2,997,107	...	...	...	...	...	...	...
scellaneous equipment and attachments - Outillage divers et accessoires .....	...	15,122,073	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	43,070,571	...	...	...	...	...	...	...

APPENDIX - ANNEXE

List of Respondents - Liste des enquêtés

Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard

Allan Potato Handling Equip. Ltd., West Covehead, (York R.R.1),
Island Dairy Farm Equip. Ltd., 20A Garfield St.,

Queens County
Parkdale

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Port Williams Agencies, P.O. Box 40,
R.W., De Wolfe Ltd., P.O. Box 449,

Port Williams BOP 1TO
Wolfville BOP 1XO

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Maritimes Coop. Services Ltd., P.O. Box 750, 123 Halifax St.,
Maritime Farm Supply Ltd., P.O. Box 1398,
Pirie Potato Co. Ltd., Machinery Div.,
Thomas Equip. Ltd.,

Moncton E1C 8N5
Moncton E1C 8M7
Grand Falls
Centreville

Québec

Allied Farm Equip. Inc. (Que-Maritime Div.), 124 Labrosse Blvd.,
Bertrand Equip. Inc., 117 boul. Sauvé,
Ber-Vac Enrg., 2835 Ch. de l'Aéroport,
B.S.R. Choinière Ltée, B. Postale 230, 420 Côte Sud,
Comptoir Agricole, Route 133,
Coopérative Fédérée de Québec, 1055 Ouest, boul. Crémazie, C.P. 500, Station Youville,
Desjardins Ltée,
Dettson Mfg. Co. Ltd., 1422 Leber St., P.O. Box 994,
Dominion and Grimm Inc., 8250 - 3rd. Ave,
Forano Ltée, 1495 Ste-Anne,
J. Houle & Fils Inc., Route No. 139,
Machinerie Iberville Cie. Ltée, R.R. 2,
La Machinerie Idéal Cie. Ltée, C.P. 360,
Irrigation St-Thomas Inc., 1044 Principale,
Jutras Cie. Ltée,
L. & R. Refrigeration, 145 Marguerite Bourgeoys,
R.A. Lajoie Cie. Ltée, 257 St-Isidore,
Lalonde & Tétreault Ltd., 3225 Henri Bourassa W.,
Odilon Lebrun & Fils Inc., 2 rue Ste-Julie, C.P. 36,
Pierre Léger, C.P. 170, 627 rue Verschelden,
Armand Lemay & Fils Ltée, 133 Laurier,
Lessard Machineries Inc.,
Marin Inc., 228 St-Joseph Blvd.,
Morneau & Thibodeau, 218 Principale,
La Compagnie Normand Limitée,
Normand Frères, 1759 boul. Jacques Cartier,
Gérard Pâquette, 61 rue Breton,
Semico Inc. (Québec), C.P. 150,
Tecnomia Canada Ltd., 115 Jacquement St., P.O. Box 220,
Ventilateur Victoria Ltée, 405 boul. Gamache, C.P. 173,
H. Vincent Inc.,

Pointe Claire H9R 1A1
St-Eustache J7P 2A2
Thetford Mines
St-Thérèse J7E 4K3
Sabrevois JOJ 2G0
Montréal
St-André GOL 2H0
Sherbrooke J1G 2Y5
Montréal H1J 1X5
Plessisville G6L 2Y9
Wickham JOC 1S0
Iberville
St-Césaire JOL 1T0
St-Thomas JOK 3L0
Victoriaville G6P 6T2
L'Assomption
St-Pie de Bagot JOH 1W0
St-Laurent
Maskinongé JOK 1N0
Ste-Thérèse J7E 2L2
St-Basile-Le-Grand
St-Wenceslas GOZ 1J0
St-Jean J3B 1W7
St-Romuald G6W 5M3
St-Pascal GOL 3Y0
Mont Joli
Ste-Thérèse-de-Blainville
Ste-Rosalie
Cowansville J2K 1H6
Victoriaville G6P 3T3
St-Valerien JOH 2B0

Ontario

Acorn Barn Supply Ltd., R.R. 1,
Allied Farm Equip. Inc., (Ont. Division) P.O. Box 910, James St.,
Anema Farm Equip., 30 Scott St., P.O. Box 15,
Astron Tool & Machine Ltd., 10 Ratz St.,
Baertsoen Manufacturing Limited, R.R. 5,
N.J. Balazs Ltd., 91 Town Line Rd., P.O. Box 340,
Balthes Farm Equip. Mfg. Ltd., 81 Lincoln St.,
Barnier Farm Automation Ltd., 800 Richmond St. W., Box 1200,
N.M. Bartlett Mfg. Co. Ltd., Box 490, 931 Bartlett Rd.,
Belarus Equip. of Canada Ltd., 43 Goldthorne Ave.,
Benn Iron Foundry Ltd., 3 Mason St.,
Berg Equip. Co. (Canada) Ltd.,
Berkley Pump Co. (Canada) Ltd., 410 Finley Ave.,
Berry Hill Limited, 75 Burwell Rd.,
British Leyland Motors Canada Ltd., 4445 Fairview St.,
Chapman's Farm Equip. Ltd., 545 Grand Ave. E.,
W. Murray Clark Poultry Equip., Box 369,
Clay Farm Equip. of Canada,
A. & E. Cnockaert, R.R. 3,
D. & S. Farm Machinery Co. Ltd., R.R. 2,
Debus Dairy Supplies, R.R. 1,
John Deere Ltd., Main P.O., Box 2025,

Uxbridge LOC 1K0
St. Mary's NOM 2V0
Paris NEL 3E7
Elmira N3B 2J7
Aylmer N5H 2R4
Tillsonburg
Tillsonburg N4G 2P9
Chatham
Beamsville LOR 1B0
Toronto M8Z 5S7
Wallaceburg N8A 4M1
London
Ajax
St-Thomas N50 3R5
Burlington L7R 4A3
Chatham N7L 3Z2
Caledonia NOA 1A0
Georgetown
West Lorne NOL 2P0
Thamesford
Brunner
Hamilton L8N 3S7

APPENDIX - Continued - ANNEXE - suite

List of Respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Ontario - Continued - suite

De Laval Co. Ltd., 113-115 Park St. S.,	Peterborough K9J 3R8
Delhi Foundry & Farm Machinery Ltd., Box 188,	Delhi N4B 2W9
J.N. Dertinger & Sons Ltd.,	Delhi
Duke Lawn Equip. Ltd., 1184 Plains Rd. E.,	Burlington
Eastern Farm Machinery Ltd., 340 Edinboro Rd. N.,	Guelph N1H 1E1
C.H. Epps Mfg. Ltd., P.O. Box 610,	Clinton
FMC of Canada Ltd., 71 Leland St.,	Hamilton
Farm Automatic Feeding Ltd.,	Gorrie NOG 1X0
Farm Tek Services, Box 580,	Mitchell NOK 1N0
Feedstor Inc., P.O. Box 250,	Schomberg LOG 1T0
Fergus Enterprises, 150 St. Andrews St. E.,	Fergus N1M 1P8
Ford Dickison Industries,	Brodhagen
Ford Motor Co. of Canada Ltd., P.O. Box 20, Cdn. Rd.,	Oakville L6J 5E4
Gehl Co., P.O. Box 838,	Dresden
George E. Gilbert Equip. Ltd., Box 206,	Leamington N8H 3W2
Gorman-Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Rd.,	St. Thomas N5P 3R7
John C. Graham, 88 Erie St., P.O. Box 13,	Leamington N8H 3W1
Grayco Potato Harvesters Ltd., Box 86,	Heidelberg
Groh's Cooler Limited, 1710 Concession Rd.,	Preston
Grose Welding Limited,	Alma NOB 1A0
GSW Ltd. /Ltée, Farm Equip. Div., 599 Hill St. W.,	Fergus N1M 2X1
Harris Mfg.,	Jarvis
Heavy Duty Products (Preston) Ltd., 1261 Industrial Rd.,	Preston
Herrgott Industries Ltd., 14 King St. W.,	St. Clements NOB 2M0
Hurst Equipment Service Ltd.,	Bloomingtondale NOB 1K0
Hyde Park Farm Supply Co., R.R. 1,	Hyde Park
International Harvester Co. of Canada Ltd., 3228 South Service Rd.,	Burlington L7N 3K9
Jamesway Co. Ltd., P.O. Box 67, 756 Bishop St. N.,	Preston N3H 4V6
J.B. & D. Co. Ltd., 3912 Highway 7,	Unionville L3R 1L3
J.F. Farm Machinery Ltd., Box 1060, Thames Rd. East,	Exeter NOM 1S0
K.G. Johnson Livestock Equip. (Can) Ltd., Box 201,	Elmira N3B 2Z6
Kirk's Drying & Bldg. Systems Ltd., Box 83,	Brantford N3T 5M3
K.M.W. Products Ltd., 1169 Pettit Rd.,	Fort Erie
Kongsilde Ltd., P.O. Box 880, Thames Rd. West,	Exeter NOM 1S0
Kubota Tractor Canada Ltd., 390 Steelcase Rd.,	Markham L3R 1G2
Langeman's Mfg. Ltd., 56 Oak St. East,	Leamington
Langside Distributors, R.R. 5 Langside,	Lucknow NOG 2H0
Robert H. Laning & Sons Ltd., 289 Leamon St.,	Waterford NOE 1Y0
C.W. Leach Farms Ltd.,	Alliston LOM 1A0
Lely Ltd., P.O. Box 5023, 5355 North Service Rd.,	Burlington L7R 3Y8
Livestock Feeder Units Ltd., P.O. Box 121,	Elmira NOB 1R0
Lobsinger Bros. Ltd.,	Mildmay NOG 2J0
Lowry Farm Systems, R.R. 1,	Kincardine
M & M Farm Supply, R.R. 3,	Moorefield NOG 2K0
Market Farm Equip. Ltd., R.R. 1,	Dashwood
Marwald Limited, Aldershot Sub P.O.,	Burlington L7T 1N0
Massey-Ferguson Ind. Ltd., 915 King St. West,	Toronto M6K 1E3
Glen McConkey, Route 2,	Consecon
McKee Bros. Limited, P.O. Box 70, Hwy. 85,	Elmira
Mohawk Equipment Ltd., P.O. Box 103,	Brantford
Paul Mueller (Canada) Ltd., P.O. Box 1060, 84 Wellington St. S.,	St. Mary's
F.E. Myers & Bros. Co. (Canada) Ltd., 269 Trillium Dr.,	Kitchener N2G 3W9
Niagara Brand Chemicals, 1274 Plains Rd. E.,	Burlington L7S 1W6
Nor Can Farm Equip. Ltd., Box 1237,	Cambridge N1R 6C9
Ontario Farm Machinery, 387 Bloor St. E., Suite 502,	Toronto N4N 1P5
Ontario Harvestore Systems Ltd., 65 Dawson Rd.,	Guelph
Oxford Farm Silos Ltd., 110 Mutual St.,	Ingersoll
Pedlar People Ltd., P.O. Box 10,	Oshawa
Philbrick Farm Equip. Ltd.,	Vineland LOR 2C0
Powel Agri. Systems Ltd., Dover St.,	Otterville NOJ 1R0
Kenneth H. Reed, R.R. 2,	Desbarats
M.K. Rittenhouse & Sons Ltd.,	Jordan Station LOR 1S0
Wm. B. Rowcliff, Box A,	Hensall NOM 1X0
Ernest Sedore & Son, King Street,	Mount Albert
W.R. Smale Co. Ltd., R.R. 2,	Mossley
Spramotor Limited, 1105 York St., P.O. Box 4277,	London N5W 5J6
Sumitomo Shogi Canada Ltd., P.O. Box 53, Commerce Court West,	Toronto M5L 1B9
Svobco Manufacturers of Farm Equip., R.R. 3,	Welland
Timm Enterprises Ltd., 5204 Trafalgar, P.O. Box 157,	Oakville
Tobac Curing Systems Ltd., 1 st Ave., P.O. Box 260,	Simcoe N3Y 4L1
Tripp Vogt Trottier Ltd., Box 430,	Tillsonburg N4G 4H8

APPENDIX -- Continued -- ANNEXE -- suite

List of Respondents -- Continued -- Liste des enquêtés -- suite

Ontario -- Concluded -- fin

H.L. Turner (Ontario) Ltd.,
United Cooperatives of Ontario, Box 527, 151 City Centre Drive,
Universal Auto Tractors Ltd., 3163 Steeles Ave.,
Vanden Bussche Irrigation & Equip. Ltd., P.O. Box 304,
Walco of Elmira, 25 Water St. West,
Waterloo Manufacturing Co. Ltd., 263 Phillip St.,
O.M. Weber Industries,
White-Cockshutt Farm Equip., 148 Mohawk St.,
George White & Sons Co. Ltd., P.O. Box 5129, 1275 Hubrey Rd.,
Don Williams Farm Equipment, R.R. 3,
Dean J. Williamson, 18 Bromleigh Ave.,
W.C. Wood Co. Ltd., 5 Arthur St. S.,

Blenheim NOP 1A0
Mississauga L5A 3A4
Milton L9T 2V4
Delhi N4B 2X1
Elmira N3B 1L6
Waterloo N2J 4B3
Hawkesville NOB 1X0
Brantford N3T 5R7
London N6A 4L6
St-Thomas H5P 3S7
London N6G 1T9
Guelph W1H 6L9

Manitoba

Allied Farm Equip. (Manitoba) Ltd., (Winnipeg Mfg. Div.), 50 Panet Road, Box 1003,
Allied Farm Equip. Inc., (Man. - Sask. Div.) 393 Dawson Rd.,
Big M. Manufacturing Co., Box 816,
C.C.I.L., 770 Pandora Ave. E.,
Canadian Steel Tank Co. Ltd., P.O. Box 665,
Cancade & Co. Ltd., 12th & Richmond Ave., Box 698,
Simon Day Ltd., P.O. Box 488,
Farmhand Inc. of Canada Ltd., 1270 Sargent Ave.,
Farm King Ltd., Railway St., Box 1450,
Grainmaster Mfg. Ltd., 335 Tweed Ave.,
Henn-Rich Mfg. Ltd., 75 Archibald St.,
Imperial Steel Products Ltd., 901 Madison St.,
Inland Steed & Forgings Ltd., 615 Washington Ave.,
C. & J. Jones Ltd., P.O. Box 53,
C.C. King & Co. Ltd., 1485 Erin St.,
Frank Lawson & Sons Ltd., 9th Street & McTavish,
Loewen Mfg. Co. Ltd., Box 820,
Managro Harvestore Systems Ltd., 555 Marjorie St.,
Markwill Industries Ltd., 2477 Day St.,
Monarch Industries Ltd., P.O. Box 429,
Nu-Way Distributors Ltd., 71 Ada St.,
Prasco Ltd., 1820 Selkirk Ave.,
Richardson Mfg. Ltd., Farm Equip. Div., 521 Golspie St.,
Robinson Alamo Distributors Ltd., 1380 Waverley St.,
Schreyer Equipment Ltd., 3176 Main,
Seven Oaks Mfg. & Sales Ltd., 260 Provencher St.,
S.S. Manufacturing Ltd., 5 Chester Street,
Star Machine Shop Co., 601 Washington Ave.,
United Tractor & Equip. Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788,
Versatile Manufacturing Ltd., 1260 Clarence Ave.,
D. Voth & Sons,
Westfield Industries Ltd., Box 39,

St. Boniface 6
St. Boniface
Neepawa ROJ 1H0
Winnipeg R2C 3N1
Brandon R7A 5Z7
Brandon
Winnipeg R3C 2S6
Winnipeg R3E 0G1
Morden R0G 1J0
Winnipeg R2L 0V6
Winnipeg R2J 0V7
Winnipeg R3H 0M3
Winnipeg R2K 1M4
St. Boniface R2H 3B4
Winnipeg 3
Brandon R7A 6A3
Altona R0G 0B0
Winnipeg R3H 0S8
Winnipeg R2C 2X5
Winnipeg R3G 2W7
Winnipeg R2R 0T5
Winnipeg
Winnipeg R2K 2I8
Winnipeg R3T 0P5
Winnipeg R3C 2E4
Winnipeg R3C 1A9
Winnipeg 19
Winnipeg R2K 1M4
Winnipeg R3C 2N4
Winnipeg R3T 1T3
Manitou
Rosenort

Saskatchewan

Anderson Manufacturing Ltd., Box 40,
Artell Industries Ltd., P.O. Box 605,
Barrick Farms Ltd.,
Beline Manufacturing Ltd.,
Blanchard Foundry Co., Box 1444,
Brandt Machine & Mfg. Ltd., 705 Toronto St., P.O. Box 376,
Brown Industries Ltd., Box 63,
R. Bussière & Sons Rock-O-Matic Ltd., P.O. Box 70,
Crown Mfg. Ltd., 380 Industrial Dr., P.O. Box 1850,
Dean Distributors Ltd., Idylwyld Dr. N., P.O. Box 1765,
Degelman Industries Ltd., 480 Industrial Dr., P.O. Box 830,
Doepker Industries Ltd.,
Dumar Equipment Ltd., 140 East - 4th Ave.,
John East Iron Works Ltd., 121 - 125th Ave. C. North, P.O. Box 1360,
Fibro Industries Ltd., 500 McLeod St., P.O. Box 1697,
First Filter Service, 314 Duchess St.,
Flexicoil Ltd., 2326 Miller Ave., P.O. Box 1574,
Friggstad Manufacturing Ltd.,

Southey S0G 4P0
Regina
Outlook
Kindersley S0L 1S0
Saskatoon
Regina
Drinkwater
Vonda S0K 4N0
Regina
Saskatoon S7K 3S1
Regina S4P 3B1
Annaheim S0K 0G0
Regina S4P 3B2
Saskatoon S7K 3N9
Regina S4N 4Y1
Saskatoon
Saskatoon S7K 3R3
Frontier S0N 0W0

APPENDIX - Continued - ANNEXE - suite

List of Respondents - Continued - Liste des enquêtés - suite

Saskatchewan - Concluded - fin

Leon's Mfg. Co. Ltd., 135 York Rd. East.,
McIntyre Mfg. Co. Ltd., 144 - 3rd Ave. N. W., P.O. Box 548,
Mel-Can Industries (1971) Ltd., Box 328,
Midtown Equip. Distributors, 717 - 43rd St. East,
Morris Rod Weeder Co. Ltd., 85 York Road,
Pay-Way Feeds, P.O. Box 850,
Rem Mfg. Ltd., Box 1207,
Sakundiak Farm Equip. Ltd., P.O. Box 1996,
Terra Power Tractor Co. Ltd., 1439 Quebec Ave. N.,
Univision Industries Ltd., Box 274,
Vermeer Mfg. Co., Box 1300,
Water master Pumps, Schuh Dist. Ltd., Box 40,
Western Roto-Thresh Ltd., 1840 Ontario Ave. N.,

Yorkton
Swift Current S9H 3W4
Imperial S0G 2S0
Saskatoon S7K 0V5
Yorkton S3N 2X2
Saskatoon S7K 3V4
Swift Current
Regina S4P 3E1
Saskatoon S7K 1V4
Biggar
Kamsack
Dilke S0G 1C0
Saskatoon

Alberta

AG West Industries Ltd., no. 206 - 118 - 4th Ave.,
Alberta Engineering Ltd., P.O. Box 6450,
Allied Farm Equip. Inc., (Alta-B.C. Div.), 1620 Moraine Rd. N.E., Box 2800,
Barfuss Manufacturing,
Boss Engineering, 6224 - 2nd St. S.E.,
Craig's Manufacturing Ltd.,
Crawford's of Alberta Ltd., P.O. Box 1720,
Cunningham Refrigeration Ltd., 4910 - 46th St.,
Dika Construction Co. Ltd., P.O. Box 117,
Edwards Rod-Weeder Ltd., P.O. Box 995,
Ezie-On Mfg. Co.,
Farm Choring Ltd., Box 67,
Ireco Industries Inc., 2215 - 2nd Ave. N., Box 446,
Kellough Bros. Ltd., Box 119,
Kirchner Machine Ltd., 2419 - 2nd Ave. N.,
Kuelkers Farm Service Ltd., P.O. Box 160,
McCleary Farm Implement & Supply, 2636 - 2nd Ave N., Box 674,
Major Irrigation Co., 2125 - 2nd Ave. S.,
M.S.K. Mfg. Limited,
Noble Cultivators Ltd., Box 60,
Oliver Industrial Supply Ltd., 236 - 36th Street North,
Pearson Live-Stock Equip., P.O. Box 202,
Perfection Chaffers Mfg., 2419 - 17th Ave. S.,
Renn-Cupit Industries Ltd., 510 - 36th Ave. S.W.,
Rotary Plow Co. Ltd., 4532 - 6th St. N.E.,
Spierco Industries Ltd., 727 - 42nd Ave. S.E.,
Suburban Equip. & Supply Ltd., 10525 - 105th Ave.,
Thornhill Ranching Products,
United Farmers of Alberta Coop. - 1119 - 1st St. S.E.,
Victory Equipment Ltd., 920 - 2nd Ave. N.,
Walburn Industries Ltd.,
Webb Distributors Ltd., Box 544,
Western Harvestore Ltd., 16672 - 114th Ave.,
Wheat-Belt Industries Ltd., 1334 - 10th Ave. S.W.,
Wickes Canada Ltd., Box 1202,

Calgary
Wetaskiwin T9S 1Y5
Calgary T2P 2M7
Hill Spring
Calgary
Morinville
Camrose T4X 1X7
Camrose T4V 1H1
Rycroft T0H 3A0
Lethbridge
Vegreville
Nisku T0C 2G0
Lethbridge
Stettler T0C 2L0
Lethbridge T1H 0C1
Didsbury T0M 0W0
Lethbridge
Lethbridge T1J 0G7
Lacombe
Nobleford T0L 1S0
Lethbridge T1J 4B2
Warner T0K 2L0
Lethbridge T1K 1B5
Calgary T2G 1V1
Calgary
Calgary T2H 1Y8
Edmonton
Mossleigh T0L 1P0
Calgary 21
Lethbridge
Linden
Red Deer
Edmonton T5M 3R8
Calgary 3
Lethbridge T1J 4A6

British Columbia - Colombie-Britannique

A.G.M. (1975) Ltd., Box 100,
Avenue Farm Machinery Ltd., 1521 C Hunt St.,
B.C. Farm Equipment Distributors Ltd., Box 3339,
B.C. Silo & Tank Ltd., 2445 Railway St.,
Brader Equipment, 33523 Westbury Ave.,
Butler Bros. Equipment Ltd., Box 3189,
Consolidated Equip. & Supply Co. Ltd., 895 E. Hastings St.,
Junction Machinery & Supply Ltd., Box 939,
Klassen Equip. Co. Ltd., 45589 Yale Rd. W., P.O. Box 70,
Managan Turbo Sprayers Ltd., Box 990,
Rain Bird Sprinkler Mfg. Co. (Canada) Ltd., Box 1193, Station A,
Richmond Agricultural Supplies Ltd., Box 94193,
R.N.C. Sales Ltd.,
Shepherd Bros. Equip. Ltd., P.O. Box 3459,
Valley Equipment Corp. Ltd., 44725 Yale Rd. W., Box 118,

Winfield V0H 2G0
Abbotsford V2S 4N9
Langley
Abbotsford
Abbotsford V2S 1C6
Langley
Vancouver V6A 1R8
Creston V0B 1G0
Chilliwack V2P 6H7
Summerland V0H 1Z0
Surrey
Richmond V6Y 2A3
Dawson Creek
Langley V3A 4R8
Chilliwack V2P 6H7

APPENDIX - Concluded - ANNEXE - fin

List of Respondents - Concluded - Liste des enquêtés - fin

American - Sociétés américaines

Allis-Chalmers Farm Equipment, West Allis,
Avco New Idea Farm Equip., First & Sycamore Street,
Babson Bros. Co., 2100 South York Rd.,
J.I. Case Co., 700 State St.,
Hesston Corporation,
Sperry New Holland, 100 Franklin St.,

Milwaukee, Wisc. 53201
Coldwater, Ohio 45828
Oak Brook, Illinois 60521
Racine, Wisconsin 53404
Hesston, Kansas 67062
New Holland, Penn. 17557

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES
1975

Complete and mail one copy within
30 days of receipt.

Collected by the authority—Statistics
Act, Chapter 15, Statutes of Canada
1970-71-72

Please refer to your 1974 report
when completing this return.
(Exemplaires français disponibles
sur demande)

Revise name or address if not correct

INSTRUCTIONS

This survey is intended to measure the size of the Canadian new farm implement and equipment market in detailed commodity breakdown. Some of the commodities listed in this questionnaire are not used exclusively for agricultural purposes and therefore in such cases respondents are asked to exclude sales for non-farm use wherever possible.

In order to avoid duplication in reporting, all respondents are requested to adhere to the following instructions:

1. Report sales of farm machinery and equipment
(a) MANUFACTURED BY YOUR COMPANY
and/or
(b) IMPORTED DIRECTLY BY YOUR COMPANY

NOTE: If you purchase farm machinery or equipment from a Canadian manufacturer or an importer do not report the sale of these purchased products, since they will be reported by the manufacturer or importer.

2. Report sales to Canadian end users where possible. If you cannot determine sales to end users, your shipments to distributors or dealers will be accepted. Exclude all export sales and sales of used implements and equipment.
3. All dollar sales should be reported in Canadian dollars and reflect dealers' net price. Do not deduct cash discounts, volume or performance bonuses, special discounts or value of trade-ins. Do not include value of exports.
4. The value of attachments sold with machines should be included with the value of the machine unless the attachment is identified separately in this form.
5. Report sales of machines and attachments as identified in the questionnaire. All sales of machines and attachments not identified should be reported in the "all other" category of the respective commodity group.
6. Report sales by province on the basis of dealer location. Manufacturers or importers selling directly to end users should report such sales in the province in which the end user resides.
7. Report sales of repair parts (Section 1 only) to dealers, not to end users. Value of repair parts should be net of returns. Do not deduct cash, volume or performance discounts.
8. Report for the 1975 calendar year, if possible, or for your financial year ending at any time between April 1, 1975, and March 31, 1976.
9. If internal accounting records do not provide the detail required to complete this form, please provide estimates.

Indicate the classification which most closely describes your business:

☐ Manufacturer

☐ Importer

☐ Importer-distributor

☐ Distributor

☐ Dealer

☐ Importer-dealer

1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1975

Province	Sales of all new farm machinery equipment and attachments	Sales of repair parts
	\$	\$
Canada		
Atlantic Provinces		
Quebec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
British Columbia (include Yukon and Northwest Territories)		

2. COMMODITY SALES - 1975

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
A. TRACTORS— FARM USE (Observed maximum P.T.O. H.P.)									
Two Wheel Drive (including front wheel assist)									
20- 34 H.P. -	1								
35- 39 H.P. -	2								
40- 49 H.P. -	3								
50- 59 H.P. -	4								
60- 69 H.P. -	5								
70- 79 H.P. -	6								
80- 89 H.P. -	7								
90- 99 H.P. -	8								
100-109 H.P. -	9								
110-119 H.P. -	10								
120-129 H.P. -	11								
130-139 H.P. -	12								
140-149 H.P. -	13								
150-159 H.P. -	14								
160 H.P. and over	15								
Total two wheel drive (Items 1 to 15)	16								
Total front wheel assist (incl. in item 16) ..	17								
Four Wheel Drive - integral (exclude skid-steer loaders)									
Under 170 H.P.	18								
170-199 H.P.	19								
200 H.P. and over	20								
Total four wheel drive-integral (Items 18 to 20)	21								
Total all tractors (Items 16 and 21)	22								
Total tractors — Diesel fuel type only (incl. in item 22)	23								
Total tractors — all other fuel type (incl. in item 22)	24								
Roll Over Protection Structures for farm tractors (Certified to SAE standards)									
ROPS frames	25								
ROPS cabs	26								
All other tractor attachments	27								
Group total	28								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
B. PLOWS	\$								
Moldboard plows:									
Pull type:									
Four furrow or under 1									
Five furrow or over 2									
Mounted or semi-mounted:									
Four furrow or under 3									
Five furrow or over 4									
Discers (flexible gang) 5									
All other plows and attachments 6									
Group total 7									
C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY									
Harrows:									
Drag harrows (complete sections) 1									
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections) 2									
Disc harrows:									
Tandem pull type 3									
Tandem mounted 4									
Offset 5									
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections 6									
Soil pulverizers, rollers and packers 7									
Cultivators:									
Rotary cultivators/hoes - Number of sec- tions (ground drive, teeth or wheel) 8									
Rotary cultivators/hoes (P.T.O. driven) 9									
Row crop cultivators:									
Pull type or mounted:									
One and two row 10									
Four row and over 11									
Field cultivators - Conventional type:									
Pull type - Rigid 12									
- Folding/wing type 13									
Mounted 14									
Chisel plows:									
Pull type - Rigid 15									
- Folding/wing type 16									
Mounted 17									
All other cultivating and tillage machinery and attachments (include rod weeder, beet thinners, hand cultivators, etc.) 18									
Group total 19									

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
D. PLANTING, SEEDING AND FERTILIZING MACHINERY	\$								
Corn planters - Pull type	1								
Mounted	2								
Unit planters for attaching to tool bars	3								
Transplanters	4								
Grain drills:									
Press wheel - disc	5								
- hoe	6								
End wheel	7								
Fertilizer and lime spreaders:									
Centrifugal - pull type and mounted	8								
Gravity - pull type and mounted	9								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 130 bu.	10								
- 130-199 bu.	11								
- 200-249 bu.	12								
- 250 bu. and over	13								
Ground drive	14								
Liquid or tank, all types	15								
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments	16								
Group total	17								
E. HAYING MACHINERY									
Mowers:									
Cutter bar type - pull type	1								
- semi and fully mounted	2								
Other hay mowers (exclude Section M1 and M2)	3								
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven, P.T.O. - mounted	4								
Finger wheel type - pull type and mounted	5								
Hay conditioner attachments for swathers and windrowers (roll type)	6								
Mower-conditioners - pull type (cutter bar integral machines) (Report Flail type in line 17)	7								
Tedders and tedder conditioners	8								
Hay balers:									
Hand portable bales	9								
Large round bales	10								
Hay stacking wagons:									
With press	11								
Without press	12								
Bale stookers, automatic and manual	13								
Field bale throwers	14								
Hay conveyors - Bale type only	15								
Stack movers	16								
All other haying machinery and attachments	17								
Group total	18								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
F. HARVESTING MACHINERY	\$								
Combines:									
Pull type	1								
Self-propelled	2								
Combine pickup attachments	3								
Corn heads:									
two row	4								
three row	5								
four row	6								
five and six row	7								
over six row	8								
Swathers and windrowers:									
Pull type (exclude mower-conditioners)	9								
Self-propelled - canvas type	10								
Self-propelled - auger type (include self-propelled mower-conditioners)	11								
Forage crop harvesters - pull type and self-propelled. (Report basic machine without attachments; report attachment units separately whether sold with machine or not):									
Basic machines:									
Flail type with spout	12								
Shear bar type - self-propelled	13								
- pull type	14								
Attachments for shear bar type:									
Direct cutter bar	15								
Pickup	16								
Row crop - one row	17								
- two row	18								
- three row	19								
Forage crop blowers	20								
Potato harvesters and combines	21								
Beet lifters, harvesters and loaders	22								
All other harvesting machinery and attachments	23								
Group total	24								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	\$								
G. MACHINES FOR PREPARING CROPS FOR MARKET OR FOR USE									
Grain rollers or crushers	1								
Grain cleaners - all types	2								
Hammermills - all types	3								
Feed mixers	4								
Grinder mixers:									
Stationary	5								
Portable	6								
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.)	7								
Tractor front-end loaders - Farm use	8								
Grain elevators - Portable auger type	9								
Other portable elevators (exclude bale type)	10								
All other machines and attachments for pre- paring crops for market or use, such as wax- ers, washers, vegetable tying machines, etc.	11								
Group total	12								
H. FARM WAGONS AND BOXES									
Wagon gears - under 6 tons	1								
- 6-9 tons	2								
- 10 tons and over	3								
Wagon boxes (grain only)	4								
Forage boxes (power unloading)	5								
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments	6								
Group total	7								
I. BARN EQUIPMENT									
Silo unloaders - all types	1								
Cattle stalls:									
Stanchion tie	2								
Chain tie	3								
Free stalls	4								
Livestock pens (feet):									
Cattle	5								
Hogs	6								
Milking room stalls	7								
Bunk feeders - auger type	8								
- chain type	9								
Water bowls - cattle	10								
- hogs	11								
- frost proof	12								
Gutter cleaners	13								
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.)	14								
Group total	15								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
J. FARMDAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT	\$								
Milking machines:									
Floor and suspended type (units)	1								
Pipeline type (units)	2								
Vacuum pumps	3								
Farm milk coolers - all types	4								
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.)	5								
Group total	6								
K. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field - Mounted	1								
- Trailer type	2								
Orchard:									
High pressure	3								
Air blast sprayers	4								
All other spraying and dusting equipment and attachments	5								
Group total	6								
L. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units - all sizes	1								
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe)	2								
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, engines, ir- rigation sprinkler heads, etc.	3								
Group total	4								
M. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT									
Flail shredders (to pulverize crop residue)	1								
Rotary cutters - horizontal blade type	2								
Post-hole diggers - all types	3								
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors)	4								
Land levellers and smoothers	5								
Rock pickers	6								
Tractor blades - front	7								
- rear	8								
Engines and power units for farm use	9								
Poultry farm equipment	10								
Metal grain storage bins	11								
Miscellaneous equipment and attachments (specify main items):	12								
Group total	13								

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief, and covers the period

from _____ 19 _____ to _____ 19 _____

Name of person responsible for completed form (please print)

Title

Address

Postal code

Telephone number and area code

If you have employees, provide Employer Number(s) under which remittances are made to Revenue Canada, Taxation.

If you do not have employees provide your personal Social Insurance Number

Signature _____

Date of this report

HAVE YOU CHECKED THIS REPORT AGAINST YOUR 1974 REPORT?

VENTES D'INSTRUMENTS ET DE
MATÉRIEL AGRICOLES
1975

Renvoyer un exemplaire dûment rempli au plus tard 30 jours après réception.

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, chapitre 15, Statuts du Canada de 1970-71-72.

Prière de consulter votre rapport de 1974 avant de remplir le présent questionnaire.
(English copies available on request)

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

DIRECTIVES

La présente enquête a pour objet de mesurer l'étendue du marché canadien des instruments et du matériel agricoles neufs en établissant une répartition détaillée des marchandises. Certaines des marchandises énumérées dans le questionnaire ne servent pas uniquement à des fins agricoles. On ne doit donc pas, si possible, tenir compte des ventes à des fins non agricoles.

Afin d'éviter tout double compte, les répondants sont priés de se conformer aux règles suivantes:

1. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel agricoles

a) QUE VOUS AVEZ FABRIQUÉS

et/ou

b) QUE VOUS AVEZ IMPORTÉS

Note: Si vous avez acheté des instruments ou du matériel agricole d'un autre manufacturier canadien ou d'un importateur, **ne déclarez pas** la vente de ces produits: c'est le manufacturier ou l'importateur qui les déclarera.

2. Dans la mesure du possible, déclarez les ventes aux utilisateurs canadiens. Si vous ne pouvez déclarer vos ventes aux utilisateurs, déclarez vos expéditions aux distributeurs ou aux concessionnaires. **Ne déclarez pas les exportations ni les ventes d'instruments et de matériel d'occasion.**

3. Il faut déclarer la valeur des ventes en dollars canadiens, au prix net payé par le concessionnaire. Ne déduisez pas les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes, ni les reprises. Ne tenez pas compte des exportations.

4. Déclarez la valeur des accessoires vendus avec les machines, à moins qu'ils ne figurent ailleurs dans la formule de déclaration.

5. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel en respectant les dénominations qui figurent dans le questionnaire. Toutes les ventes d'instruments et de matériel qui ne sont pas précisés dans le questionnaire doivent être déclarées sous le poste "Tous autres" de la rubrique appropriée.

6. Déclarez le nombre d'appareils vendus d'après la province dans laquelle le concessionnaire exerce son activité. Si des ventes ont été faites directement du manufacturier ou de l'importateur à l'utilisateur, déclarez-les dans la province de résidence de l'utilisateur.

7. **Ne déclarez que les ventes de pièces de rechange (rubrique 1) aux concessionnaires.** Déduisez la valeur des pièces reprises. Ne déduisez ni les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes.8. Si c'est possible, établissez votre déclaration d'après l'année civile 1975 ou d'après l'année financière se terminant entre le 1^{er} avril 1975 et le 31 mars 1976.

9. Si vous ne trouvez pas les renseignements demandés dans vos livres comptables, veuillez donner des chiffres estimatifs.

Indiquer le classement qui s'apparente le plus avec votre entreprise:

☐ Fabricant ☐ Importateur ☐ Importateur-distributeur ☐ Distributeur ☐ Concessionnaire ☐ Importateur-concessionnaire

1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1975

Province	Ventes totales de machines, équipement et accessoires agricoles neufs	Ventes de pièces de rechange
	\$	\$
Canada		
Provinces de l'Atlantique		
Québec		
Ontario		
Manitoba		
Saskatchewan		
Alberta		
Colombie-Britannique (y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest)		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1975

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	\$								
A. TRACTEURS AGRICOLES — (Puissance maximum observée à la prise de force)									
À traction arrière (y compris traction avant assistée)									
20 à 34 h.p. 1									
35 à 39 h.p. 2									
40 à 49 h.p. 3									
50 à 59 h.p. 4									
60 à 69 h.p. 5									
70 à 79 h.p. 6									
80 à 89 h.p. 7									
90 à 99 h.p. 8									
100 à 109 h.p. 9									
110 à 119 h.p. 10									
120 à 129 h.p. 11									
130 à 139 h.p. 12									
140 à 149 h.p. 13									
150 à 159 h.p. 14									
160 h.p. et plus 15									
Total, à traction arrière (Postes 1 à 15) 16									
Total, à traction avant assistée (compris dans le poste 16) 17									
À traction arrière et avant — intégral (ne comprend pas les chargeuses compactes)									
Moins de 170 h.p. 18									
170 à 199 h.p. 19									
200 h.p. et plus 20									
Total, à traction arrière et avant-intégral (Postes 18 à 20) 21									
Total, tracteurs (Postes 16 et 21) 22									
Total, tracteurs - carburant diesel seulement (compris dans le poste 22) 23									
Total, tracteurs — autres genres de carburant (compris dans le poste 22) .. 24									
Structures de protection en cas de renversement pour les tracteurs agricoles (certifié aux normes SAE)									
Châssis de protection 25									
Cabines de protection 26									
Tous autres accessoires de tracteurs 27									
Total 28									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
B. CHARRUES	\$								
Charrues à versoir:									
Tirées:									
Quadrisocs ou moins 1									
Quintisocs et plus 2									
Montées ou semi-montées:									
Quadrisocs ou moins 3									
Quintisocs et plus 4									
Déchaumeuses à disques (souples) 5									
Autres charrues et accessoires 6									
Total 7									
C. BOULEVERSEURS, CULTIVATEURS ET DÉSHERBEUSES									
Herses:									
À dents droites (sections complètes) 1									
À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections) 2									
Herses à disques:									
Tandem tiré 3									
Tandem monté 4									
À disques déportés 5									
Barres de traction escamotables à roues pour herses et sections de houes rotatives 6									
Émoteuses, rouleuses et tasseuses 7									
Cultivateurs:									
Cultivateurs/houes rotatifs - Nombre de sections - (entraînement par les roues, à dents ou à roues) 8									
Cultivateurs/houes rotatifs (avec prise de force) 9									
Cultivateurs pour cultures en rangs:									
Tirés ou montés:									
Un et deux rangs 10									
Quatre rangs et plus 11									
Cultivateurs de champ, de genre classique:									
Tirés - rigides 12									
- à sections pliantes 13									
Montés 14									
Cultivateurs à pointes tranchantes:									
Tirés - rigides 15									
- à sections pliantes .. 16									
Montés 17									
Autres machines de culture et accessoires: (sarclours, démarieuses de betteraves, cultivateurs à bras, etc.) 18									
Total 19									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D. MACHINES DE PLANTAGE, D'ENSEMENCEMENT ET DE FERTILISATION	\$								
Planteuses de maïs - Tirées	1								
Montées	2								
Planteuses à fixer à la barre porte-outils	3								
Transplantoirs	4								
Semoirs à céréales:									
À roues plombeuses - disque	5								
- houe	6								
À roues	7								
Distributeurs d'engrais et chaulseuses:									
Centrifuge - tirés et montés	8								
Gravitique - tirés et montés	9								
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force - moins de 130 boisseaux	10								
- 130 à 199 boisseaux....	11								
- 200 à 249 boisseaux....	12								
- 250 boisseaux et plus	13								
Roues motrices	14								
Liquide ou à réservoir, tous genres	15								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires)	16								
Total	17								
E. MACHINES POUR FENAIISON									
Faucheuses:									
À barre de faux - tirées	1								
- demi-montées et montées	2								
Autres faucheuses (à l'exclusion des sections M1 et M2)	3								
Râteaux à débit latéral:									
À cylindre:									
Roues motrices, prise de force - montés	4								
Roue à dents - tirés et montés	5								
Accessoires de conditionneurs de foin pour faucheuses et andaineuses	6								
Faucheuses-essoreuses - (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la ligne 17)	7								
Faneuses et conditionneurs-faneuses	8								
Presses à foin:									
Balles transportables à la main	9								
Grosses balles rondes	10								
Chariots d'emmeulage pour le foin:									
Avec presse	11								
Sans presse	12								
Machines à gerber, automatiques ou à main	13								
Éjecteurs de balles sur le champ	14								
Transporteurs de foin - en balles	15								
Machines d'entassage du foin	16								
Autres machines pour fenaison et accessoires	17								
Total	18								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
F. MACHINES DE RÉCOLTE	3								
Moissonneuses-batteuses:									
Tirées	1								
Automotrices	2								
Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	3								
Épieuses de maïs:									
deux rangs	4								
trois rangs	5								
quatre rangs	6								
cinq et six rangs	7								
plus de six rangs	8								
Andaineuses:									
Tirées (sauf faucheuses-essoreuses)	9								
Automotrices, à toiles	10								
Automotrices, à vis sans fin (y compris faucheuses-essoreuses automotrices)	11								
Moissonneuses de fourrage - tirées ou automotrices (machine principale sans accessoires; donner les accessoires séparément, vendus avec la machine ou non):									
Machines principales:									
À fléau, à bec	12								
Type à couteaux - automotrice	13								
- tirée	14								
Accessoires pour type à couteaux:									
À barre de faux directe	15								
Ramasseuse	16								
Pour cultures en rangs - un rang	17								
- deux rangs	18								
- trois rangs	19								
Souffleurs de cultures fourragères	20								
Récolteuses de pommes de terre	21								
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	22								
Autres machines pour la récolte et accessoires	23								
Total	24								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
G. MACHINES POUR PRÉPARER LES RÉCOLTES POUR LE MARCHÉ OU LA CONSOMMATION	3								
Aplatisseurs et concasseurs de grains	1								
Cribles - Tous genres.....	2								
Broyeurs à marteaux - tous genres	3								
Mélangeurs de moulées.....	4								
Broyeurs-mélangeurs:									
Fixes	5								
Portatifs	6								
Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)...	7								
Tracteurs-chargeurs avant - Usage agricole	8								
Élévateurs à grain - Portatifs à vis sans fin	9								
Autres élévateurs portatifs (sauf ceux pour balles).....	10								
Autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: cireuses, laveuses, botteleuses, etc.	11								
Total	12								
H. CHARIOTS ET CHARIOTS-CAMIONS DE FERME									
Châssis de chariot - de moins de 6 tonnes	1								
- 6 à 9 tonnes	2								
- de 10 tonnes et plus ..	3								
Coffres de chariot (à céréales seulement)	4								
Coffres à fourrage (déchargement à moteur)	5								
Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires	6								
Total	7								
I. ÉQUIPEMENT DE GRANGE									
Déchargeurs à silo - tous genres	1								
Stalles pour bovins:									
À carcan	2								
À chaîne d'attache	3								
À stabulation libre	4								
Enclos pour animaux (pieds):									
Pour bovins	5								
Pour porcs	6								
Stalles de traite	7								
Chargeuses de mangeoire - à vis sans fin	8								
- à chaîne	9								
Abreuvoirs - pour bovins	10								
- pour porcs	11								
- à l'épreuve de la gelée	12								
Nettoyeurs de rigoles	13								
Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charrettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs, etc.)	14								
Total	15								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME	\$								
Trayeuses:									
Sur pied et suspendues (unités).....	1								
Genre pipe-line (unités)	2								
Pompes à vide	3								
Refroidisseurs de lait — tous genres	4								
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bas- sins de lavage, etc.)	5								
Total	6								
K. OUTILLAGE DE PULVÉRISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)									
Pulvérisateurs:									
De champ — Montés	1								
Trainard	2								
Vergers:									
Forte pression	3								
Pulvérisateurs à soufflerie	4								
Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	5								
Total	6								
L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompe et groupes moteurs — toutes tailles	1								
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	2								
Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, moteurs, têtes d'arroseuses d'irrigation, etc.	3								
Total	4								
M. ÉQUIPEMENT AGRICOLE DIVERS									
Effilocheuses à fléau (pour pulvériser les résidus de récolte)	1								
Coupeurs rotatifs — à lame horizontale	2								
Sondes à tarière — tous genres	3								
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	4								
Niveleuses et aplanisseuses	5								
Épierreuses	6								
Lames de tracteur — de devant	7								
— de derrière	8								
Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	9								
Équipement avicole	10								
Coffres d'emmagasiner de céréales, en métal	11								
Outillage divers et accessoires (donner les principaux articles):	12								
.....									
.....									
Total	13								

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts, et qu'ils portent sur la période s'étendant

du 19 au 19

Nom de la personne qui a rempli la formule (en lettres moulées)

Fonction

Adresse

Code postal

Numéro de téléphone et indicatif régional

Si vous avez des employés inscrivez le (les) numéro(s) de l'Employeur utilisé(s) aux fins de paiements à Revenu Canada, Impôt

Si vous vous n'avez pas d'employé, inscrivez votre numéro d'assurance sociale

Signature _____

Date de ce rapport

AVEZ-VOUS COMPARÉ LE PRÉSENT RAPPORT À VOTRE RAPPORT DE 1974?

Farm implement and equipment sales

1976

Ventes d'instruments et d'outillage agricoles

1976



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Merchandising and Services Division — Division du commerce et des services

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1976

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

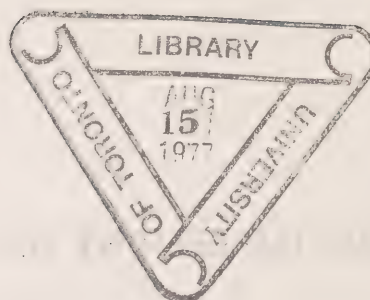
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1977 - Août
5-3407-526

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^p preliminary figures.
- ^r revised figures.
- ^x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ^p nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- ^x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

INTRODUCTION

This report presents statistics on the Canadian new farm implement and equipment market referring to the calendar or business year of 1976.

Reporting Procedure

Information was collected from manufacturers and importers active in the farm implement and equipment field. Both manufacturers and importers reported sales to Canadian end-users wherever possible; otherwise, "shipments" figures to distributors or dealers were accepted in their place. The provincial breakdown of sales was made according to the dealer location or, in the case of direct sales to end-users, according to the buyers' residence. Export sales were excluded.

Data Quality

This survey is a complete coverage survey of the farm implement and equipment industry and therefore is not subject to sampling error. Of the 280 known firms active in the industry, 12 were estimated representing 0.5% of the 1975 total sales (including repair parts) of \$1,110,341,000.

Valuation

All dollar sales are valued at dealers' buying price before deduction of dealers' cash discounts, volume or performance bonuses and value of trade-ins.

Attachments

The value of attachments sold with a machine is included with the value of the machine, unless the attachment appears as a separate item in the report. Attachments sold separately from machines and not identified under separate headings are included in the "All other" item of the respective commodity group in Table 4. The value of repair parts sold is shown in a provincial breakdown in Table 2. Data on repair parts represent sales to dealers: not to end-users.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act and to safeguard the interests of individual respondents, certain items are not shown. In some cases, additional items are also omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both types of undisclosed items are identified with an "x" sign.

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appears in appendix.

Le présent bulletin renferme la statistique du marché canadien des instruments et de l'outillage agricoles neufs pour l'année civile ou l'exercice financier 1976.

Collecte des données

Les renseignements proviennent des fabricants et des importateurs d'instruments et d'outillage agricoles, qui ont déclaré, dans la mesure du possible, leurs ventes aux utilisateurs finals; quand ce n'était pas possible, on s'est contenté du chiffre des livraisons aux distributeurs ou aux vendeurs. La répartition des ventes par province est fondée sur la situation géographique des vendeurs ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, sur le lieu de résidence de l'acheteur. Il n'est pas tenu compte des ventes à l'exportation.

Qualité des données

Ceci est une enquête exhaustive sur les ventes d'instruments et d'outillage agricoles et de ce fait n'est pas sujette aux erreurs d'échantillonnage. Parmi les 280 firmes connues comme étant actives, 12 furent estimées représentant 0.5 % des ventes totales de 1975 qui se chiffraient à \$1,110,341,000.

Valeurs

Toutes les ventes sont indiquées au prix d'achat des vendeurs, avant deduction des escomptes de caisse, des primes de bons résultats et de la valeur des reprises.

Accessoires

La valeur des accessoires vendus avec la machine est comptée avec la valeur de la machine, à moins que l'accessoire ne figure séparément dans le questionnaire. Les accessoires vendus séparément et qui ne font pas l'objet d'une rubrique distincte sont déclarés à la rubrique résiduaire de chaque groupe de marchandises, au tableau 4. La répartition par province des ventes de pièces de rechange figure au tableau 2. Les données sur les pièces de rechange représentent les ventes aux vendeurs et non pas aux utilisateurs finals.

Secret

En conformité des exigences de la Loi sur la statistique et pour protéger les intérêts des enquêtés, il a fallu supprimer certains articles. Dans certains cas, on a supprimé d'autres articles pour empêcher qu'en soustrayant tous les articles restants du total de la ligne ou de la colonne, on en arrive à obtenir le détail confidentiel. Ce genre de renseignements est indiqué par un "x".

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve dans l'appendice.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (Including Repair Parts), by Province, 1970-1976
Values at Wholesale Price

TABLEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1970-1976
Valeurs au prix de gros

Province	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	Percentage change 1976-75 Variation procen- tuelle
dollars								
Canada	344,012,361	402,978,169	508,156,693	681,192,311	845,904,942	1,110,341,162	1,288,796,625	+ 16.1
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlan- tique	13,912,626	13,762,197	15,442,313	19,199,444	23,284,452	28,713,761	33,525,941	+ 16.8
Québec	57,285,301	56,911,939	69,059,559	82,647,121	104,134,869	130,897,428	151,128,047	+ 15.5
Ontario	100,259,177	110,801,775	137,323,907	168,478,531	204,653,822	248,165,374	277,995,294	+ 12.0
Manitoba	34,817,782	37,571,372	46,085,475	71,426,761	89,739,513	120,876,119	140,863,947	+ 16.5
Saskatchewan	64,255,702	88,449,311	120,408,023	167,038,292	205,901,030	296,844,071	351,470,846	+ 18.4
Alberta	62,872,688	82,308,382	103,230,786	151,614,507	191,405,426	256,016,270	298,093,647	+ 16.4
British Columbia - Colombie-Britannique ...	10,609,085	13,173,193	16,606,630	20,787,655	26,785,830	28,828,139	35,718,903	+ 23.9

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1970-1976
Values at Wholesale Price

TABLEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1970-1976
Valeurs au prix de gros

Province	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	Percentage change 1976-75 Variation procen- tuelle
dollars								
Canada	65,031,758	76,812,675	87,912,052	107,326,108	132,208,823	144,042,202	154,710,915	+ 7.4
Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlan- tique	2,861,236	3,983,750	4,409,095	5,015,282	5,366,727	5,651,905	5,832,846	+ 3.2
Québec	10,694,348	11,386,373	12,500,411	15,304,237	19,314,152	22,338,360	25,342,957	+ 13.5
Ontario	17,075,704	20,746,764	22,612,107	26,329,733	30,990,387	33,402,506	38,022,449	+ 13.8
Manitoba	6,382,249	6,835,053	8,082,836	10,455,682	12,900,512	14,434,080	15,490,552	+ 7.3
Saskatchewan	12,689,990	16,552,015	19,297,199	23,436,461	30,248,334	34,727,609	35,952,432	+ 3.5
Alberta	12,518,114	13,950,490	16,537,454	21,541,176	27,801,821	29,282,400	30,039,686	+ 2.6
British Columbia - Colombie-Britannique ...	2,810,117	3,358,230	4,472,950	5,243,537	5,586,890	4,205,342	4,029,993	- 4.2

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1972-1976
Values at Wholesale Price

TABLEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1972-1976
Valeurs au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1972	1973	1974	1975	1976	Percentage change 1976-75 Variation procen- tuelle
dollars						
All groups - Total - Tous les groupes	420,244,641	573,866,203	713,696,119	966,298,960	1,134,085,710	+ 17.4
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles	162,690,910	212,492,439	256,573,466	373,341,110	449,265,859	+ 20.3
Plows - Charrues	11,518,618	12,192,136	16,550,251	23,448,313	31,215,956	+ 33.1
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, culti- vateurs et désherbeuses	26,093,537	40,768,835	56,414,453	80,530,113	97,699,536	+ 21.3
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plan- tage, d'ensemencement et de fertilisation	17,957,086	23,637,850	31,105,506	39,466,723	53,416,415	+ 35.3
Mowing machinery - Machines pour fenaison	29,662,912	41,488,631	49,443,896	64,986,507	72,078,569	+ 10.9
Harvesting machinery - Machines de récolte	78,161,659	114,074,396	126,161,621	181,764,846	225,496,087	+ 24.1
Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	23,681,624	33,436,428	43,165,790	50,399,392	43,490,646	- 13.7
Farm wagons, boxes and sleighs - Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme	15,847,776	23,901,493	29,100,809	35,639,083	32,010,496	- 10.2
Barn equipment - Équipement de grange	16,711,588	22,864,498	30,501,314	30,323,958	31,576,824	+ 4.1
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage lai- tiers de ferme	11,630,805	12,857,211	16,120,409	18,973,349	13,314,479	- 29.8
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin)	2,886,886	4,430,110	6,539,588	10,269,631	11,910,515	+ 16.0
Pump and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers	23,401,240	31,722,176	52,019,016	57,155,935	72,610,328	+ 27.0

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1976
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1976
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique
		dollars							
<u>Tractors - Tracteurs</u>									
Tractors - Farm use - Tracteurs agricoles:									
(Observed maximum power take-off horse-power) - (Puissance maximum observée à la prise de force):									
Two wheel drive (including front wheel assist) - À traction arrière (y compris traction avant assistée):									
20- 34 h.p. - HP	844	3,358,925	366	450	{ 264 463	{ 50 32	{ 84 113	{ 126 58	{ 108 111
35- 39 " "	1,268	6,327,306							
40- 49 " "	3,000	17,406,790							
50- 59 " "	5,078	35,192,257							
60- 69 " "	5,589	46,165,134							
70- 79 " "	1,385	12,497,538	54	306	393	111	287	166	68
80- 89 " "	{ 2,714 4,082 2,737 669 821 1,449	{ 33,014,052 61,285,475 44,812,736 12,117,066 14,401,139 31,745,060	104	366	856	227	618	448	95
90- 99 " "									
100-109 " "									
110-119 " "									
120-129 " "									
130-139 " "			38	83	{ 374 136 120	{ 354 79 74	{ 1,134 241 359	{ 732 185 216	{ 43 7 x
140-149 " "									
150-159 " "									
160 h.p. and over - HP et plus									
Two wheel drive - Total - À traction arrière	29,636	318,323,478	1,498	5,406	8,482	2,188	5,974	4,721	1,367
Front wheel assist - Total - À traction avant assistée	1,800	15,860,000	109	1,016	376	32	136	97	34
Four wheel drive - Integral (exclude skid steer loaders) - A traction arrière et avant - Intégral (ne comprend pas les chargeuses compactes):									
Under 170 h.p. - Moins de 170 HP	290	6,248,344	x	27	51	x	{ 649 153 650	487	{ x 22 x
170-199 h.p. - HP	1,237	35,341,575	x	x	72				
200 h.p. and over - HP et plus	1,706	58,333,859	x	x	70				
Four wheel drive - Integral - Total - À traction arrière et avant - Intégral	3,233	99,923,778	14	45	193	542	1,299	1,084	56
All tractors - Total - Tous tracteurs	32,869	418,247,256	1,512	5,451	8,675	2,730	7,273	5,805	1,423
Tractors (diesel fuel type only) - Total - Tracteurs (carburant diesel seulement)	31,849	412,029,273	1,439	5,329	8,283	2,657	7,144	5,641	1,356
Tractors (all other fuel type) - Total - Tracteurs (autres genres de carburant)	1,020	6,217,983	73	122	392	73	129	164	67
Roll over protection structures for farm tractors (certified to SAE standards) - Structures de protection en cas de renversement pour les tracteurs agricoles (certifié aux normes S.A.E.):									
ROPS frames - Châssis de protection	x	(1)	x	132	x	x	x	x	58
ROPS cabs - Cabines de protection	12,886	24,147,509	292	884	2,380	1,279	4,422	3,200	429
All other tractor attachments - Tous autres accessoires de tracteur	...	6,871,094	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	449,265,859	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1976 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1976 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique
		dollars							
<u>Plows - Charrues</u>									
Moldboard plows - Charrues à versoir:									
Pull-type - Tirées:									
Four furrow or under - Quadrisocs ou moins	158	385,793	24	24	130	7	30	35	16
Five furrow or over - Quintisocs et plus	570	2,104,830							
Mounted or semi-mounted - Montées ou semi-montées:									
Four furrow or under - Quadrisocs ou moins	5,148	8,464,567	570	2,484	1,754	24	8	158	150
Five furrow or over - Quintisocs et plus	1,588	4,670,588	91	256	1,135	27	7	64	8
Discs (flexible gang) - Déchaumeuses à disques (souples)	4,320	12,086,197	-	-	x	791	3,047	x	x
All other plows and attachments - Toutes autres charrues et accessoires	...	3,503,981	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	31,215,956	...	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>									
Harrows - Herse:									
Drag harrows (complete section) - À dents droites (sections complètes)	116,305	4,087,235	x	x	4,864	x	44,767	34,148	1,125
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections)	54,214	6,129,361	x	913	x	13,739	26,512	12,320	x
Disc harrows - Herse à disque:									
Tandem pull-type - Tandem tiré	6,279	18,230,216	215	956	2,084	487	830	1,658	102
Tandem mounted - Tandem monté	1,246	870,472	228	399	263				
Offset - À disques déportés	807	3,726,225	x	x	x	174	175	359	40
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	8,619	5,612,369	x	x	x	1,555	3,641	2,801	x
Soil pulverizers, rollers and packers - Émousseuses, rouleuses et tasseuses	7,862	2,602,368	x	x	996	x	x	1,322	71
Cultivators - Cultivateurs:									
Rotary cultivators/hoes - Cultivateurs/houes rotatifs:									
Number of sections (ground drive, teeth or wheel) - Nombre de sections (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	710	755,670	101	203	382	x	x	416	265
Power take-off - Avec prise de force	1,189	2,035,430							
Row crop cultivators - Cultivateurs pour cultures en rangs:									
Front and/or rear mounted - Montés à l'avant et/ou à l'arrière:									
One and two row - Un et deux rangs	582	259,869	x	25	317	26	x	123	44
Four row and over - Quatre rangs et plus	994	1,401,784							
Field cultivators - Cultivateurs de champ:									
Pull-type - Tirés:									
Rigid - Rigides	2,571	2,678,902	x	x	1,214	163	221	353	67
Folding/wing type - À sections pliantes	2,654	7,835,662							
Mounted - Montés	x	(1)	19	198	x	10	22	71	15
Chisel plows - Cultivateurs à pointes tranchantes:									
Pull-type - Tirés:									
Rigid - Rigides	1,169	1,475,354	-	8	129	212	477	348	28
Folding/wing type - À sections pliantes	6,064	23,348,293	-						
Mounted - Montés	253	271,163	x	x	153	x	x	1,700	34
All other cultivating and tillage machinery and attachments - Autres machines de culture et accessoires	...	16,379,163	...	...	...	...	...	...	...
Total	...	97,699,536	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1976 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1976 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique
		dollars							
<u>Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation</u>									
Corn planters - Planteuses de maïs:									
Pull-type - Tirées	2,297	6,324,962	70	600	1,441	25	x	x	x
Mounted - Montées		415,071							
Unit planters for attaching to tool bars - Planteuses à fixer à la barre porte- outils	997	392,085	9	x	718	x	x	x	26
Transplanters - Transplantoirs	388	496,136	x	x	327	x	-	-	-
Grain drills - Semoirs à céréales:									
Press wheel - À roues plombeuses:									
Disc - Disque	3,577	12,384,625	x	x	x	654	1,779	1,050	x
Hoe - Houe	1,734	5,273,369	x	-	-	x	542	1,067	x
End wheel - À roues	2,030	4,584,360	129	420	1,033	92	92	229	35
Fertilizer and lime spreaders - Distribu- teurs d'engrais et chaulseuses:									
Centrifugal - Centrifuge:									
Pull-type - Tirés	3,571 755	3,369,275	x	1,249	1,251 435	87	x	645	113 260
Mounted - Montés		337,089							
Manure spreaders - Épandeurs de fumier:									
Box type - À coffre:									
Power take-off - Prise de force:									
Under 130 bushels - Moins de 130 boisseaux	2,222	3,477,114	264	368	1,191	105	80	138	76
130-199 bushels - boisseaux		3,524,588	66	545	625	71	187	203	65
200-249 " "		4,660,131	31	441	580	63	141	235	53
250 bushels and over - boisseaux et plus		1,544							
Ground driven - Roues motrices	x	(1)	x	-	x	-	-	-	-
Liquid or tank, all types - Liquide ou à réservoir, tous genres	799	2,576,104	45	114	340	87	63	97	53
All other planting, seeding and fertiliz- ing machinery and attachments - Toutes autres machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) .....	...	5,601,506	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	53,416,415	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1976 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1976 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique
		dollars							
<u>Haying machinery - Machines pour fenaison</u>									
Mowers - Faucheuses:									
Cutter bar type - À barre de faux:									
Pull-type - Tirées	392	413,816	x	x	10	105	133	110	25
Semi and fully-mounted - Demi-montées et montées	1,463	1,164,322	284	588	352	43	28	74	94
Other hay mowers - Autres faucheuses	143	109,464	x	-	x	-	-	-	x
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:									
Cylinder type - À cylindre:									
Ground driven, power take-off, mounted - Roues motrices, prise de force-montés	1,361	1,348,926	120	534	474	26	49	79	79
Finger wheel type - Roue à dents:									
Pull-type and mounted - Tirés et montés	1,883	992,251	x	x	129	x	x	x	61
Mower-conditioners (cutter bar integral machines) - Faucheuses-essoreuses (machines à faux intégrales)	6,136	21,385,269	289	2,060	2,025	203	441	761	351
Tedders and tedder conditioners - Faneuses et conditionneurs-faneuses	840	992,698	x	x	x	-	-	-	285
Hay balers - Presses à foin:									
For bales under 200 pounds - Pour balles de moins de 200 livres	6,587	21,379,579	432	1,113	1,546	443	1,213	1,444	396
For bales 200-1,000 pounds - Pour balles de 200-1,000 livres	3,272	15,309,048	31	49	14	720	1,014	1,216	88
For bales 1,000 pounds and over - Pour balles de 1,000 livres et plus					140				
Hay stacking wagons - Chariots d'emmeulage pour le foin:									
With press - Avec presse	359	3,113,421	x	x	34	x	64	184	27
Without press - Sans presse									
Bale stackers, automatic and manual - Machines à gerber, automatiques ou à main	1,122	547,273	x	x	x	162	x	x	x
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	1,272	1,113,012	57	580	590	28	17	-	-
Hay conveyors (bale type only) - Transporteurs de foin (en balles)	3,291	777,043	x	653	1,491	262	x	x	x
Stack movers - Machines d'entassage du foin	422	1,211,237	x	x	x	x	103	190	x
Multibale movers for bales over 200 pounds - Transporteurs multiballes pour balles de plus de 200 livres	87	282,294	x	x	-	20	28	32	x
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fenaison et accessoires .....	...	1,938,916	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	72,078,569	...	...	...	...	...	...	...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>									
Combines - Moissonneuses-batteuses:									
Pull-type - Tirées	2,060	26,995,515	-	-	x	x	1,190	528	x
Self-propelled - Automotrices	4,674	111,370,979	50	102	888	604	1,574	1,414	42
Combine pickup attachments - Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille	3,361	4,711,408	14	49	716	389	1,101	1,061	31
Corn heads - Épieuses de maïs	859	4,598,930	x	62	775	x	x	x	-
Swathers and windrowers - Faucheuses et andaineuses:									
Pull-type - Tirées	4,108	10,010,441	x	x	x	655	2,320	1,055	39
Self-propelled power units - Automotrices	6,015	33,298,354	x	x	504	860	2,176	2,211	123
Auger heads - Plate-forme à vis sans fin	182	517,082	x	x	43	x	x	73	21
Draper heads - Plate-forme à toiles	2,971	4,843,002	x	111	294	331	1,099	1,074	x

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1976 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1976 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique
		dollars							
<u>Harvesting machinery - Concluded -</u> <u>Machines de récolte - fin</u>									
Forage crop harvesters (pull-type and self-propelled) - Moissonneuses de fourrage (tirées ou automotrices):									
Basic machines - Machines principales:									
Flail type with integral spout - À fléau avec bec intégrant	554	1,215,851	x	165	255	3	x	x	x
Shear bar type - Type à couteaux:									
Self-propelled - Automotrices	75	1,801,875	-	6	57	-	x	x	6
Pull-type - Tirées	2,469	8,850,586	91	788	1,189	55	46	164	136
Attachments for shear bar type - Accessoires pour type à couteaux:									
Direct cutter bar - À barre de faux directe	121	135,044	x	63	33	8	x	x	x
Pickup - Ramasseuse	2,477	2,000,298	56	603	1,270	46	62	318	122
Row crop - Pour cultures en rangs:									
One row - Un rang	796	696,435	x	427	300	x	x	x	29
Two row - Deux rangs	1,245	1,839,445	x	383	729	32	x	19	42
Three row - Trois rangs	128	340,534	-	18	72	-	x	x	17
Forage crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères	1,948	2,026,287	22	831	945	x	x	61	62
Potato harvesters and combines - Récolteuses de pommes de terre	142	2,197,980	x	-	30	-	-	x	x
Beet lifters, harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	56	644,136	-	-	-	x	-	x	-
All other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	7,401,905	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	225,496,087	...	...	...	...	...	...	...
<u>Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation</u>									
Grain rollers or crushers - Aplatisseurs et concasseurs de grains	396	283,572	x	x	128	55	69	87	x
Grain cleaners (all types) - Cribles (tous genres)	304	217,641	x	x	151	34	x	x	x
Hammermills (all types) - Broyeurs à marteaux (tous genres)	288	205,722	x	x	224	25	x	x	x
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	202	478,204	x	x	x	x	15	79	x
Grinder mixers - Broyeurs-mélangeurs:									
Stationary - Fixes	46	125,677							
Portable - Portatifs	2,342	8,308,114	63	85	458	305	803	659	15
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) - Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	2,315	6,242,522	17	1,018	1,021	x	83	152	x
Tractor front-end loaders (farm use) - Tracteurs-chargeurs avant (usage agricole)	14,558	17,813,089	525	1,949	3,550	2,221	3,296	2,530	487
Grain elevators - Élévateurs à grain:									
Portable auger type with under carriage - Portatifs, de type auge, munis d'un train de roues	14,739	7,442,420	x	x	x	2,003	4,609	3,591	113
Portable trough type with under carriage - Portatifs, à courroie lisse, munis d'un train de roues	764	619,233	x	261	489	x	x	-	-
All other machines and attachments for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. - Toutes autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: ciseuses, laveuses, botteleuses, etc. ....	...	1,754,452	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	43,490,646	...	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1976 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1976 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues							British Columbia - Colombie-Britannique
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta		
<u>Farm wagons and boxes - Chariots et chariots-camions de ferme</u>										
Wagon gears - Châssis de chariot:										
Under 6 tons - Moins de 6 tonnes	2,270	744,382	243	254	976	423	121	572	232	x
6-9 tons - tonnes	3,548	1,870,661		1,327	1,374	175	121			
10 tons and over - tonnes et plus	1,952	1,211,623		1,050	764	x	x			
Gravity type grain boxes - Coffres à grains du type par gravité	2,692	967,612	-	x	2,408	x	x	43	-	
Forage boxes (power unloading) - Coffres à fourrage (déchargement à moteur)	3,589	6,413,355	62	1,184	1,657	x	x	408	210	
All other farm wagons, boxes, sleighs and attachments - Tous autres chariots, chariots-camions, traîneaux de ferme et accessoires .....	...	20,802,863	...	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	32,010,496	...	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment - Équipement de grange</u>										
Silo unloaders (all types) - Déchargeurs à silo (tous genres)	1,656	4,498,988	x	791	705	x	x	50	19	
Cattle stalls - Stalles pour bovins:										
Stanchion tie - À carcan	4,041	132,035	x	1,477	1,319	x	x	x	-	
Chain tie - À chaîne d'attache	40,129	1,548,765	x	31,971	7,224	x	x	x	x	
Free stalls - À stabulation libre	12,615	255,209	438	6,355	2,558	601	x	1,237	x	
Livestock pens (feet) - Enclos pour animaux (pieds):										
Cattle - Pour bovins	86,105	835,047	x	x	52,297	2,544	x	x	x	
Hogs - Pour porcs	242,686	2,099,148	2,550	44,243	161,962	x	x	x	x	
Milking room stalls - Stalles de traite ..	1,003	335,589	84	x	166	60	82	x	x	
Bunk feeders - Chargeuses de mangeoire:										
Auger type - À vis sans fin	85	150,218	-	x	55	x	-	-	-	
Chain type - À chaîne	378	561,219	x	80	210	18	7	37	x	
Water bowls - Abreuvoirs:										
Cattle - Pour bovins	129,612	1,543,720	6,885	54,521	32,853	x	3,447	x	1,424	
Hogs - Pour porcs	62,525	696,546	x	6,368	19,473	x	x	x	1,179	
Frost proof - À l'épreuve de la gelée ..	6,294	630,726	x	44	2,218	x	x	2,684	x	
Gutter cleaners - Nettoyeurs de rigoles ..	2,428	8,384,884	129	1,402	778	17	21	61	20	
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, etc.) - Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charrettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs, etc.) .....	...	9,904,730	...	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	31,576,824	...	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme</u>										
Milking machines - Trayeuses:										
Floor and suspended type (units) - Sur pied et suspendues (unités)	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x	
Pipeline type (units) - Genre pipe-line (unités)	7,410	4,445,704	x	4,057	x	x	x	332	428	
Vacuum pumps - Pompes à vide	2,267	1,427,308	131	x	x	x	x	121	106	
Farm milk coolers (all types) - Refroidisseurs de lait (tous genres)	1,072	4,279,241	43	502	449	x	x	x	19	
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) - Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) .....	...	3,162,226	...	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	13,314,479	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1976 - Concluded
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1976 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic Provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique
		dollars							
<u>Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin)</u>									
Sprayers - Pulvérisateurs:									
Field - De champ:									
Mounted - Montés	4,345	2,898,619	147	1,556	1,609	x	x	x	9
Trailer type - Trainards	7,532	7,761,467	x	128	935	1,669	2,294	2,481	x
Orchard - Vergers:									
High pressure - Forte pression	63	166,372	x	x	x	-	-	-	22
Air blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie	124	480,860	x	15	40	x	-	x	x
All other spraying and dusting equipment and attachments - Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires .....	...	603,197	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	11,910,515	...	...	...	...	...	...	...
<u>Pump and irrigation equipment - Pompes et équipement d'irrigation</u>									
Sprinkler irrigation equipment - Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pump and engine units (all sizes) - Pompe et groupes moteurs (toutes tailles)	2,966	2,896,336	53	x	574	248	x	1,013	420
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) - Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	1,778,966	3,058,346	-	x	x	x	x	1,032,943	x
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes including hand pumps, windmills, engines, irrigation sprinkler heads, etc. - Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, moteurs, têtes d'arroseuses d'irrigation, etc. ....	...	8,789,587	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	14,744,269	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
Flail shredders (to pulverize crop residue) - Effilocheuses à fléau (pour pulvériser les résidus de récolte)	192	419,540	-	x	x	-	-	-	-
Rotary cutters - Horizontal blade type - Coupeurs rotatifs - À lame horizontale	3,153	2,185,705	180	x	1,033	371	670	479	x
Post-hole diggers (all types) - Sondes à tarière (tous genres)	3,009	1,094,997	152	433	1,362	371	254	296	141
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	5,515	5,150,029	167	1,481	2,798	248	555	244	22
Land levellers and smoothers - Niveluses et aplanisseuses	759	2,151,505	-	x	107	x	228	159	x
Rock pickers - Épierreuses	3,609	7,668,644	x	x	302	520	1,984	667	x
Tractor blades - Lames de tracteur:									
Front - De devant	2,508	2,789,477	x	x	315	449	978	667	69
Rear - De derrière	6,066	1,782,124	246	788	3,079	319	405	750	479
Engines and power units for farm use - Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	7,510	2,526,851	x	1,089	620	546	2,399	2,695	x
Poultry farm equipment - Équipement avicole .....	...	9,659,327	...	...	...	...	...	...	...
Metal grain storage bins - Coffres d'emmagasinement de céréales, en métal .....	...	7,325,057	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment and attachments - Outillage divers et accessoires .....	...	15,112,803	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	57,866,059	...	...	...	...	...	...	...

APPENDIX - APPENDICE

List of Respondents

Liste des enquêtés

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</u>	
Allan Potato Handling Equip. Ltd., West Covehead, (York R.R.1)	Queens County, COA 1P0
Island Dairy Farm Equip. Ltd., 20A Garfield St.	Parkdale
<u>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</u>	
Port Williams Agencies, P.O. Box 40	Port Williams, BOP 1T0
R.W., De Wolfe Ltd., P.O. Box 449	Wolfville, BOP 1X0
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</u>	
Maritimes Coop. Services Ltd., P.O. Box 750, 123 Halifax St.	Moncton, E1C 8N5
Maritime Farm Supply Ltd., P.O. Box 1398	Moncton, E1C 8M7
Pirie Potato Co. Ltd., Machinery Div.	Grand Falls
Thomas Equip. Ltd.	Centreville
<u>Québec</u>	
Allied Farm Equip. Inc. (Que - Maritime Div.), 124 Labrosse Blvd.	Pointe Claire, H9R 1A1
Bertrand Equip. Inc., 117 boul. Sauvé	St-Eustache, J7P 2A2
Ber-Vac Enrg., 2835 Ch. de l'Aéroport	Thetford Mines
B.R. Choinière Ltée, B. Postale 230, 420 Côte Sud	St-Thérèse, J7E 4K3
Comptoir Agricole, Route 133	Sabrevois, J0J 2G0
Coopérative Fédérée de Québec, 1055 Ouest, boul. Crémazie, C.P. 500, Station Youville	Montréal
Desjardins Ltée	St-André, GOL 2H0
Dettson Mfg. Co. Ltd., 1422 Leber St., P.O. box 994	Sherbrooke, J1G 2Y5
Dominion and Grimm Inc., 8250-3rd. Ave	Montréal, H1J 1X5
Équipement J.N.B. du Canada Ltée., R.R. 1	Mississquoi
Forano Ltée., 1495 Ste-Anne	Plessisville, G6L 2Y9
J. Houle & Fils Inc., Route No. 139	Wickham, JOC 1S0
Machinerie Iberville Cie. Ltée, R.R. 2	Iberville
La Machinerie Idéal Cie. Ltée, C.P. 360	St-Césaire, J0L 1T0
Irrigation St-Thomas Inc., 1044 Principale	St-Thomas, J0K 3L0
Jutras Cie. Ltée, 100 Monfette	Victoriaville, G6P 6T2
L. & R. Refrigeration, 145 Marguerite Bourgeoys	L'Assomption
R.A. Lajoie Cie. Ltée, 257 St-Isidore	St-Pie de Bagot, J0H 1W0
Lalonde & Tétrault Ltd., 3225 Henri Bourassa W.	St-Laurent
Odilon Lebrun & Fils Inc., 2 rue Ste-Julie, C.P. 36	Maskinongé, J0K 1N0
Pierre Léger, C.P. 170, 627 rue Verschelden	St-Thérèse, J7E 2L2
Armand Lemay & Fils Ltée, 133 Laurier	St-Basile-Le-Grand
Lessard Machineries Inc.	St-Wenceslas, G0Z 1J0
Rodrigue Letendre Machineries, 350 Gagnon	St-Hyacinthe, J2S 1G4
Marin Inc., 228 St-Joseph Blvd.	St-Jean, J3B 1W7
Morneau & Thibodeau, 218 Principale	St-Romuald, G6W 5M3
La Compagnie Normand Limitée	St-Pascal, GOL 3Y0
Normand Frères, 1759 boul. Jacques Cartier	Mont Joli
Gérard Pâquette, 61 rue Breton	St-Thérèse-de-Blainville, J7E 3A6
Semico Inc. (Québec), C.P. 150	Ste-Rosalie, J0H 1X0
Tecnomat Canada Ltd., 115 Jacquement St., P.O. Box 220	Cowansville, J2K 1H6
Ventilateur Victoria Ltée, 405 boul. Gamache, C.P. 173	Victoriaville, G6P 3T3

APPENDIX - Continued - APPENDICE - suite

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
Ontario	
Acorn Barn Supply Ltd., R.R. 1	Uxbridge, LOC 1K0
Allied Farm Equip. Inc., (Ont. Division) P.O. Box 910, James St.	St. Mary's NOM 2V0
Anema Farm Equip., 30 Scott St., P.O. Box 15	Paris, NEL 3E7
Astron Tool & Machine Ltd., 10 Ratz St.	Elmira, N3B 2J7
B & L Metal Products Ltd., 7-11 Industrial Drive	Elmira, N3B 2I5
Baertsoen Manufacturing Limited, R.R. 5	Aylmer, N5H 2R4
N.J. Balazs Ltd., 91 Town Line Rd., P.O. Box 340	Tillsonburg, N4G 4H8
Balthes Farm Equip. Mfg. Ltd., 81 Lincoln St.	Tillsonburg, N4G 2P9
N.M. Bartlett Mfg. Co. Ltd., Box 490, 931 Bartlett Rd.	Beamsville, LOR 1B0
Belarus Equip. of Canada Ltd., 43 Goldthorne Ave.	Toronto, M8Z 5S7
Benn Iron Foundry Ltd., 3 Mason St.	Wallaceburg, N8A 4M1
Berg Equip. Co. (Canada) Ltd., R.R. 6	London, N6A 4C1
Berkley Pump Co. (Canada) Ltd., 410 Finley Ave.	Ajax
Berry Hill Limited, 75 Burwell Rd.	St-Thomas, N50 3R5
British Leyland Motors Canada Ltd., 4445 Fairview St.	Burlington, L7R 4A3
M.E. Brown Farm Serv. & Supply, R.R. 3	Oil Springs, NOW 1P0
Bruns Welding & Mfg., 87 Queen St.	St. Jacob's, NOB 2N0
Butler Mfg. Co. (Canada) Ltd., Box 5006, 1100 Walkers Line	Burlington, L7R 3Z3
Canadian Farm Supply, R.R. 2	Thorndale, NOM 2P0
Central Farm Supply of Brantford Ltd., 50 Spalding Dr.	Brantford, N3T 5N9
Chapman's Farm Equip. Ltd., 545 Grand Ave. E.	Chatham, N7L 3Z2
W. Murray Clark Poultry Equip., Box 369	Caledonia, NOA 1A0
Clay Farm Equip. of Canada, 96 Armstrong Ave.	Georgetown, L7G 4S2
Cnockaert Farming Enterprises Ltd., R.R. 3	West Lorne, NOL 2P0
D. & S. Farm Machinery Co. Ltd., R.R. 2	Thamesford
Debus Dairy Supplies, R.R. 1	Brunner
John Deere Ltd., 5 Service Rd. at Hunter, P.O. Box 1000	Grimsby, L3M 4H5
De Laval Co. Ltd., 113-115 Park St. S.	Peterborough, K9J 3R8
Delhi Foundry & Farm Machinery Ltd., Box 188	Delhi, N4B 2W9
J.N. Dertinger & Sons Ltd.	Delhi
Duke Lawn Equip. Ltd., 1184 Plains Rd. E.	Burlington
Eastern Farm Machinery Ltd., 340 Edinboro Rd. N.	Guelph, N1H 1E1
C.H. Epps Mfg. Ltd., P.O. Box 610	Clinton
FMC of Canada Ltd., 71 Leland St.	Hamilton
Farm Automatic Feeding Ltd.	Gorrie, NOG 1X0
Farm Tek Services, Box 580	Mitchell, NOK 1N0
Feedstor Inc., P.O. Box 250	Schomberg, LOG 1T0
Fergus Enterprises, 150 St. Andrews St. E.	Fergus, N1M 1P8
Ford Dickison Industries	Brodhagen
Ford Motor Co. of Canada Ltd., P.O. Box 20, Cdn. Rd.	Oakville, L6J 5E4
George E. Gilbert Equip. Ltd., Box 206	Leamington, N8H 3W2
Gorman-Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Rd.	St. Thomas, N5P 3R7
John C. Graham, 88 Erie St., P.O. Box 13	Leamington, N8H 3W1
Grayco Potato Harvesters Ltd., Box 86	Heidelberg
Groh's Cooler Limited, 1710 Concession Rd.	Preston
Grose Welding Limited	Alma, NOB 1A0
GSW Ltd. /Ltée, Farm Equip. Div., 599 Hill St. W.	Fergus, N1M 2X1
Harris Mfg.	Jarvis
Heavy Duty Products (Preston) Ltd., 1261 Industrial Rd.	Preston
Herrgott Industries Ltd., 14 King St. W.	St. Clements, NOB 2M0
Hurst Equipment Service Ltd.	Bloomingsdale, NOB 1K0
Hyde Park Farm Supply Co., R.R. 1	Hyde Park
Incor Farm Equipment	Clifford, NOG 1M0
International Harvester Co. of Canada Ltd., 3228 South Service Rd.	Burlington, L7N 3K9
Jamesway Co. Ltd., P.O. Box 67, 756 Bishop St. N.	Preston, N3H 4V6
J.B. & D. Co. Ltd., 3912 Highway 7	Unionville, L3R 1L3

APPENDIX - Continued - APPENDICE - suite

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
ntario - Concluded - fin	
J.F. Farm Machinery Ltd., Box 1060, Thames Rd. East	Exeter, NOM 1S0
K.G. Johnson Livestock Equip. (Can.) Ltd., Box 201	Elmira, N3B 2Z6
Kirk's Drying & Bldg. Systems Ltd., Box 83	Brantford, N3T 5M3
Klay Mar Equipment Ltd, Box 233	Brampton, L6V 2L2
K.M.W. Products Ltd., 1169 Pettit Rd.	Fort Erie
Kongskilde Ltd., P.O. Box 880, Thames Rd., East	Exeter, NOM 1S0
Kubota Tractor Canada Ltd., 390 Steelcase Rd.	Markham, L3R 1G2
Langeman's Mfg. Ltd., 56 Oak St. East	Leamington
Langside Distributors, R.R. 5 Langside	Lucknow, NOG 2H0
Robert H. Laning & Sons Ltd., 289 Leamon St.	Waterford, NOE 1Y0
C.W. Leach Farms Ltd.	Alliston, LOM 1A0
Lely Ltd., P.O. Box 5023, 5355 North Service Rd.	Burlington, L7R 3Y8
Livestock Feeder Units Ltd., P.O. Box 121	Elmira, N3B 2Z5
Lobsinger Bros. Ltd.	Mildmay, NOG 2J0
Lowry Farm Systems, R.R. 1	Kincardine, NOG 2G0
Market Farm Equip. Ltd., R.R. 1	Dashwood
Marshall's Potatoes & Enterprises Ltd.	Ancaster, L9G 3K9
Marwald Equipment, 1162 Waterdown Rd.	Burlington, L7T 4A8
Massey-Ferguson Ind. Ltd., 915 King St. West	Toronto, M6K 1E3
Glen McConkey, Route 2	Consecon
McKee Bros. Limited, P.O. Box 70, Hwy. 85	Elmira
Mohawk Equipment Ltd., P.O. Box 103	Brantford
Paul Mueller (Canada) Ltd., P.O. Box 1060, 84 Wellington St. S.	St. Mary's
F.E. Myers & Bros. Co. (Canada) Ltd., 269 Trillium Dr., Box 38	Kitchener, N2G 3W9
Niagara Brand Chemicals, 1274 Plains Rd. E.	Burlington, L7S 1W6
Nor Can Farm Equip. Ltd., Box 1237	Cambridge, N1R 6C9
Ontario Farm Machinery, 387 Bloor St. E., Suite 502	Toronto, N4N 1P5
Ontario Harvestore Systems Ltd., 65 Dawson Rd.	Guelph
Oxford Farm Silos Ltd., 110 Mutual St.	Ingersoll
Pedlar People Ltd., P.O. Box 10	Oshawa
Philbrick Farm Equip. Ltd., 51 Main St.	Vineland, LOR 2C0
Powell Agri. Systems Ltd., Dover St.	Otterville, NOJ 1R0
Kenneth H. Reed, R.R. 2	Desbarats
M.K. Rittenhouse & Sons Ltd., Box 159	Jordan Station, LOR 1S0
Ernest Sedore & Son, King Street	Mount Albert
W.R. Smale Co. Ltd., R.R. 2	Mossley
Spramotor Limited, 1105 York St., P.O. Box 4277	London, N5W 5J6
Steyer-Daimler-Puch of Can. Ltd., 82 King George Road	Brantford, N3R 5K4
Sumitomo Shogi Canada Ltd., P.O. Box 53, Commerce Court West, suite 2301	Toronto, M5L 1B9
Svobco Manufacturers of Farm Equip., R.R. 3	Welland
Timm Enterprises Ltd., 5204 Trafalgar, P.O. Box 157	Oakville
Tobac Curing Systems Ltd., 1st Ave., P.O. Box 260	Simcoe, N3Y 4L1
Tripp Vogt Trottier Ltd., Box 430	Tillsonburg, N4G 4H8
Turnco Corporation	Blenheim, NOP 1A0
United Cooperatives of Ontario, Box 527, 151 City Centre Drive	Mississauga, L5A 3A4
Universal Auto Tractors Ltd., 3163 Steeles Ave.	Milton, L9T 2V4
Vanden Bussche Irrigation & Equip. Ltd., P.O. Box 304	Delhi, N4B 2X1
Vangorp Farm Service	Glanworth, NOL 1L0
Walco of Elmira, 25 Water St. West	Elmira, N3B 1L6
Waterloo Manufacturing Co. Ltd., 263 Phillip St.	Waterloo, N2J 4B3
W.B.R. Inc., Box A	Hensall, NOM 1X0
O.M. Weber Industries	Hawkesville, NOB 1X0
White-Cockshutt Farm Equip., 148 Mohawk St.	Brantford, N3T 5R7
George White & Sons Co. Ltd., P.O. Box 5129, 1275 Hubrey Rd.	London, N6A 4L6
Don Williams Farm Equipment, R.R. 3	St-Thomas, H5P 3S7
Dean J. Williamson, 18 Bromleigh Ave.	London, N6G 1T9
W.C. Wood Co. Ltd., 5 Arthur St. S.	Guelph, W1H 6L9

APPENDIX - Continued - APPENDICE - suite

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Manitoba</u>	
Allied Farm Equip. (Manitoba) Ltd., (Winnipeg Mfg. Div.), 50 Panet Road, Box 1003	Winnipeg, R3C 2W5
Allied Farm Equip. Inc., (Man. - Sask. Div.) 393 Dawson Rd.	St. Boniface
Big M. Manufacturing Co., Box 816	Neepawa, R0J 1H0
C.C.I.L., 770 Pandora Ave. E.	Winnipeg, R2C 3N1
Canadian Steel Tank Co. Ltd., P.O. Box 665	Brandon, R7A 5Z7
Cancade & Co. Ltd., 12th & Richmond Ave., Box 698	Brandon
Chee-Tah Distr. Ltd., 421 St. Mary's Rd.	Winnipeg, R2M 3K5
Simon Day Ltd., P.O. Box 488	Winnipeg, R3C 2S6
Farmhand Inc. of Canada Ltd., 1270 Sargent Ave.	Winnipeg, R3E 0G1
Farm King Ltd., Railway St., Box 1450	Morden, R0G 1J0
The Gardener's Sales Ltd., 1350 King Edward St.	Winnipeg, R3H 0R5
Grainmaster Mfg. Ltd., 335 Tweed Ave.	Winnipeg, R2L 0V6
Henn-Rich Mfg. Ltd., 75 Archibald St.	Winnipeg, R2J 0V7
Imperial Steel Products Ltd., 901 Madison St.	Winnipeg, R3H 0M3
Inland Steel & Forgings Ltd., 615 Washington Ave.	Winnipeg, R2K 1M4
C. & J. Jones Ltd., P.O. Box 53	St. Boniface, R2H 3B4
C.C. King & Co. Ltd., 1485 Erin St.	Winnipeg 3
Frank Lawson & Sons Ltd., 9th Street & McTavish	Brandon, R7A 6A3
Loewen Mfg. Co. Ltd., Box 820	Altona, R0G 0B0
Managro Harvestore Systems Ltd., 555 Marjorie St.	Winnipeg, R3H 0S8
Markwill Industries Ltd., 2477 Day St.	Winnipeg, R2C 2X5
Metals Industries Ltd., P.O. Box 790	Brandon, R7A 5Z8
Monarch Industries Ltd., P.O. Box 429	Winnipeg, R3G 2W7
Nu-Way Distributors Ltd., 71 Ada St.	Winnipeg, R2R 0T5
Richardson Mfg. Ltd., Farm Equip. Div., 521 Golspie St.	Winnipeg, R2K 2I8
Robinson Alamo Distributors Ltd., 1380 Waverley St.	Winnipeg, R3T 0P5
Schreyer Equipment Ltd., 3176 Main	Winnipeg, R3C 2E4
Seven Oaks Mfg. & Sales Ltd., 260 Provencher St.	Winnipeg, R3C 1A9
S.S. Manufacturing Ltd., 5 Chester Street	Winnipeg, 19
United Tractor & Equip. Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788	Winnipeg, R3C 2N4
Versatile Manufacturing Ltd., 1260 Clarence Ave.	Winnipeg, R3T 1T3
Westfield Industries Ltd., Box 39	Rosenort
<u>Saskatchewan</u>	
Anderson Manufacturing Ltd., Box 40	Southey, S0G 4P0
Apollo Machine, 2502 Millar Ave., Box 167	Saskatoon, S7K 0X4
Artell Industries Ltd., P.O. Box 605	Regina
Barrick Farms Ltd.	Outlook
Beline Manufacturing Ltd., Box 1401	Kindersley, S0L 1S0
Blanchard Foundry Co., Box 1444	Saskatoon
Bourgault Industries Ltd., Box 130	St. Brieux, S0K 3V0
Brandt Machine & Mfg. Ltd., 705 Toronto St., P.O. Box 376	Regina
Brown Industries (1976) Ltd., Box 63	Drinkwater
R. Bussière & Sons Rock-O-Matic Ltd., P.O. Box 70	Vonda, S0K 4N0
Crown Mfg. Ltd., 380 Industrial Dr., P.O. Box 1850	Regina
Dean Distributors Ltd., Idylwyld Dr. N., P.O. Box 1765	Saskatoon, S7K 3S1
Degelman Industries Ltd., 480 Industrial Dr., P.O. Box 830	Regina, S4P 3B1
Doepker Industries Ltd.	Annaheim, S0K 0G0
Dumar Equipment Ltd., 140 East-4th Ave.	Regina, S4P 3B2
John East Iron Works Ltd., 121-125th Ave. C. North, P.O. Box 1360	Saskatoon, S7K 3N9
Federated Co-operatives Ltd., P.O. Box 1050	Saskatoon, S7K 3M9
Fibro Industries Ltd., 500 McLeod St., P.O. Box 1697	Regina, S4N 4Y1
First Filter Service, 314 Duchess St.	Saskatoon
Flexicoil Ltd., 2326 Miller Ave., P.O. Box 1574	Saskatoon, S7K 3R3
Friggstad Manufacturing Ltd.	Frontier, SON 0W0

APPENDIX - Continued - APPENDICE - suite

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>askatchewan - Concluded - fin</u>	
Leon's Mfg. Co. Ltd., 135 York Rd. East.	Yorkton
McIntyre Mfg. Co. Ltd., 144-3rd Ave. N. W., P.O. Box 548	Swift Current, S9H 3W4
Mel-Can Industries (1971) Ltd., Box 328	Imperial, S0G 2S0
Midtown Equip. Distributors, 717-43rd St. East	Saskatoon, S7K 0V7
Morris Rod Weeder Co. Ltd., 85 York Road, Drawer 878	Yorkton, S3N 2X2
Pay-Way Feeds, P.O. Box 850	Saskatoon, S7K 3V4
Rem Mfg. Ltd., Box 1207	Swift Current
Rite Way Mfg., 1421-7th Avenue	Regina, S4R 1B7
Sakundiak Farm Equip. Ltd., P.O. Box 1996	Regina, S4P 3E1
Schulte Industries Ltd., P.O. Box 70	Englefield, SOK 1N0
Terra Power Tractor Co. Ltd., 1439 Québec Ave. N.	Saskatoon, S7K 1V4
Univision Industries Ltd., Box 274	Biggar
Vermeer Mfg. Co., Box 1660	Kamsack, SOA 1S0
Watermaster Pumps, Schuh Dist. Ltd., Box 40	Dilke, SOG 1C0
Western Roto-Thresh Ltd., 1840 Ontario Ave. N.	Saskatoon
<u>lberta</u>	
AG West Industries Ltd., 8240A-31 St., S.E.	Calgary, T2C 1J1
Allied Farm Equip. Inc., (Alta-B.C. Div.), 1620 Moraine Rd. N.E. Box 2800	Calgary, T2P 2N7
Alteen Distributors Ltd., Box 6450	Wetaskiwin, T9S 2G2
Boss Engineering, 6224-2nd St. S.E.	Calgary
Craig's Manufacturing Ltd.	Morinville
Crawford's of Alberta Ltd., P.O. Box 1720	Camrose, T4X 1X7
Cunningham Refrigeration Ltd., 5011-46th St.	Camrose, T4V 3G3
Dika Construction Co. Ltd., P.O. Box 117	Rycroft, T0H 3A0
Edwards Rod-Weeder Ltd., P.O. Box 995	Lethbridge
Elrich Tire Ltd., 402-1st Ave. S.	Lethbridge, T1J 0A1
Ezie-On Mfg. Co.	Vegreville
Farm Choring Ltd., Box 67	Nisku, T0C 2G0
Flexa-Hoppers Ltd., 443-10th St. North, Box 159	Lethbridge, T1J 3Y5
Ireco Industries Inc., 2215-2nd Ave. N., Box 446	Lethbridge
Kellough Bros. Ltd., Box 119	Stettler, T0C 2L0
Kirchner Machine Ltd., 2419-2nd Ave. N.	Lethbridge, T1H 0C1
Kuelkers Farm Service Ltd., P.O. Box 160	Didsbury, T0M 0W0
Major Irrigation Co., 2125-2nd Ave. S.	Lethbridge, T1J 0G7
McCleary Farm Implement & Supply, 2636-2nd Ave. N., Box 674	Lethbridge
Noble Cultivators Ltd., Box 60	Nobleford, T0L 1S0
Oliver Industrial Supply Ltd., 236-36th Street North	Lethbridge, T1J 4B2
Pearson Live-Stock Equip., P.O. Box 202	Warner, T0K 2L0
Perfection Chaffers Mfg., 2419-17th Ave. S.	Lethbridge, T1K 1B5
Renn-Cupit Industries Ltd., 510-36th Ave. S.W.	Calgary, T2G 1V1
Rotary Plow Co. Ltd., 4532-6th St. N.E.	Calgary, T2E 3Z7
Spierco Industries Ltd., 727-42nd Ave. S.E.	Calgary, T2H 1Y8
Suburban Equip. & Supply Ltd., 10525-105th Ave.	Edmonton
Thornhill Ranching Products	Mossleigh, T0L 1P0
United Farmers of Alberta Coop., 1119-1st St. S.E.	Calgary 21
Victory Development Ltd., Box 1206	Coledale
Victory Equipment Ltd., 920-2nd Ave. N.	Lethbridge
Walburn Industries Ltd.	Linden
Webb Distributors Ltd., Box 544	Red Deer
Western Harvestore Ltd., 16672-114th Ave.	Edmonton, T5M 3R8
Wheat-Belt Industries Ltd., 1334-10th Ave. S.W.	Calgary 3
Wickes Canada Ltd., Box 1202	Lethbridge, T1J 4A6
Williamson Mfg.	Red Deer, T4N 5E2

APPENDIX - Concluded - APPENDICE - fin

List of Respondents - Concluded

Liste des enquêtés - fin

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>British Columbia - Colombie-Britannique</u>	
A.G.M. (1975) Ltd., Box 100	Winfield, VOH 2G0
Avenue Farm Machinery Ltd., 1521 C. Hunt St.	Abbotsford, V2S 4N9
B.C. Farm Equipment Distributors Ltd., Box 3339	Langley
B.C. Silo & Tank Ltd., 2445 Railway St., P.O. Box 116	Abbotsford
L.R. Bartlett Ltd., 1898 Dartmouth Rd.	Penticton, U2A 4B9
Brader Equipment, 2630 Birch St.	Abbotsford, V2S 4H8
Butler Brothers Distributors Ltd., Box 3189	Langley, V3A 4R5
Butler Bros. Equipment Ltd., Box 3189	Langley
Consolidated Equip. & Supply Co. Ltd., 895 E. Hastings St.	Vancouver, V6A 1R8
Highland Irrigation Co., 1055 S. Lakeside Drive	Williams Lake, V2G 3A7
Junction Machinery & Supply Ltd., Box 939	Creston, V0B 1G0
Klassen Equip. Co. Ltd., 45589 Yale Rd. W., P.O. Box 70	Chilliwack, V2P 6H7
Okanagan Turbo Sprayers Ltd., Box 990	Summerland, V0H 1Z0
Rain Bird Sprinkler Mfg. Co. (Canada) Ltd., Box 1193, Station A.	Surrey
Richmond Agricultural Supplies Ltd., Box 94193	Richmond, V6Y 2A3
Shephard Bros. Equip. Ltd., P.O. Box 3459	Langley, V3A 4R8
Valley Equipment Corp. Ltd., 44725 Yale Rd. W., Box 118	Chilliwack, V2P 6H7
<u>American - Sociétés américaines</u>	
Allis-Chalmers Farm Equipment, West Allis	Milwaukee, Wisc., 53201
Amco Products, No.1 Amco Drive, Box 1107	Yazoo City, Miss., 39194
Avco New Idea Farm Equip., First & Sycamore Street	Coldwater, Ohio, 45828
Babson Bros. Co., 2100 South York Rd.	Oak Brook, Illinois, 60521
Badger Northland Inc., 1215 Hyland Avenue	Kaukauna, Wisconsin, 54130
J.I. Case Co., 700 State St.	Racine, Wisconsin, 53404
Field Queen Div. of Hesston Corp., P.O. Box 518	Wichita, Kansas, 67218
Gehl Company, 143 Water Street	West Bend, Wisconsin, 53095
Hesston Corporation	Hesston, Kansas, 67062
Sperry New Holland, 100 Franklin St.	New Holland, Penn. 17557
Steiger Tractor Inc., 1701 West View Drive	Fargo, North Dakota, 58102

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES
1976Complete and mail one copy within
30 days of receipt.Collected by the authority—Statistics
Act, Chapter 15, Statutes of Canada
1970 -71 -72Please refer to your 1975 report
when completing this return.(Exemplaires français disponibles
sur demande)

Revise name or address if not correct

INSTRUCTIONS

This survey is intended to measure the size of the Canadian new farm implement and equipment market in detailed commodity breakdown. Some of the commodities listed in this questionnaire are not used exclusively for agricultural purposes and therefore in such cases respondents are asked to exclude sales for non-farm use wherever possible.

In order to avoid duplication in reporting, all respondents are requested to adhere to the following instructions:

1. Report sales of farm machinery and equipment
 - (a) MANUFACTURED BY YOUR COMPANY
 - and/or
 - (b) IMPORTED DIRECTLY BY YOUR COMPANY

NOTE: If you purchase farm machinery or equipment from a Canadian manufacturer or an importer do not report the sale of these purchased products, since they will be reported by the manufacturer or importer.

2. Report sales to Canadian end users where possible. If you cannot determine sales to end users, your shipments to distributors or dealers will be accepted. Exclude all export sales and sales of used implements and equipment.
3. All dollar sales should be reported in Canadian dollars and reflect dealers' net buying price. Do not deduct cash discounts, volume or performance bonuses, special discounts or value of trade-ins. Do not include value of exports.
4. The value of attachments sold with machines should be included with the value of the machine unless the attachment is identified separately in this form.
5. Report sales of machines and attachments as identified in the questionnaire. All sales of machines and attachments not identified should be reported in the "all other" category of the respective commodity group.
6. Report sales by province on the basis of dealer location. Manufacturers or importers selling directly to end users should report such sales in the province in which the end user resides.
7. Report sales of repair parts (Section 1 only) to dealers, not to end users. Value of repair parts should be net of returns. Do not deduct cash, volume or performance discounts.
8. Report for the 1976 calendar year, if possible, or for your financial year ending at any time between April 1, 1976, and March 31, 1977.
9. If internal accounting records do not provide the detail required to complete this form, please provide estimates.

Indicate the classification which most closely describes your business:

☐ Manufacturer☐ Importer☐ Importer-distributor☐ Distributor☐ Dealer☐ Importer-dealer

1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1976

Province	Sales of all new farm machinery equipment and attachments		Sales of repair parts	
	1		2	
	\$		\$	
Canada	0			
Atlantic Provinces	1			
Quebec	4			
Ontario	5			
Manitoba	6			
Saskatchewan	7			
Alberta	8			
British Columbia (include Yukon and Northwest Territories)	9			

2. COMMODITY SALES - 1976

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A. TRACTORS - FARM USE (Observed maximum P.T.O. H.P.)	\$								
Two Wheel Drive (including front wheel assist)									
20- 34 H.P. - 003									
35- 39 H.P.-..... 006									
40- 49 H.P. - 009									
50- 59 H.P. - 012									
60- 69 H.P. - 015									
70- 79 H.P. - 018									
80- 89 H.P. - 021									
90- 99 H.P. - 024									
100-109 H.P. - 027									
110-119 H.P. - 030									
120-129 H.P. - 033									
130-139 H.P. - 036									
140-149 H.P. - 039									
150-159 H.P. - 042									
160 H.P. and over-..... 045									
Total two wheel drive (Item 003 to 045) 048									
Total front wheel assist. (incl. in item 048) 051									
Four Wheel Drive - integral (exclude skid-steer loaders)									
Under 170 H.P. 054									
170-199 H.P. 057									
200 H.P. and over..... 060									
Total four wheel drive-integral (Items 054 to 060) 063									
Total all tractors (Items 048 and 063) 066									
Total tractors - Diesel fuel type only (incl. in item 066) 069									
Total tractors - all other fuel type (incl. in item 066) 072									
Roll Over Protection Structures for farm tractors (Certified to SAE standards)									
ROPS frames 075									
ROPS cabs 078									
All other tractor attachments 081									
Group total 084									

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
B. PLOWS	\$								
Moldboard plows:									
Pull type:									
Four furrow or under 087									
Five furrow or over 090									
Mounted or semi-mounted:									
Four furrow or under 093									
Five furrow or over 096									
Discers (flexible gang) 099									
All other plows and attachments 102									
Group total 105									
C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MACHINERY									
Harrows:									
Drag harrows (complete sections) 108									
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections) 111									
Disc harrows:									
Tandem pull type 114									
Tandem mounted 117									
Offset 120									
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections 123									
Soil pulverizers, rollers and packers 126									
Cultivators:									
Rotary cultivators/hoes - Number of sec- tions (ground drive, teeth or wheel) 129									
Rotary cultivators/hoes (P.T.O. driven) 132									
Row crop cultivators:									
Front and/or rear mounted:									
One and two row 135									
Four row and over 138									
Field cultivators:									
Pull type - Rigid 141									
- Folding/wing type 144									
Mounted 147									
Chisel plows:									
Pull type - Rigid 150									
- Folding/wing type 153									
Mounted 156									
All other cultivating and tillage machinery and attachments (include rod weeders, beet thinners, hand cultivators, etc.) 159									
Group total 162									

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
D. PLANTING, SEEDING AND FERTILIZING MACHINERY	\$								
Corn planters - Pull type	165								
Mounted	168								
Unit planters for attaching to tool bars	171								
Transplanters	174								
Grain drills:									
Press wheel - disc	177								
- hoe	180								
End wheel	183								
Fertilizer and lime spreaders:									
Centrifugal - pull type	186								
- mounted	189								
Manure spreaders:									
Box type:									
Power take-off - under 130 bu.	192								
- 130 - 199 bu.	195								
- 200 - 249 bu.	198								
- 250 bu. and over	201								
Ground drive	204								
Liquid or tank, all types	207								
All other planting, seeding and fertilizing machinery and attachments	210								
Group total	213								
E. HAYING MACHINERY									
Mowers:									
Cutter bar type - pull type	216								
- semi and fully mounted	219								
Other hay mowers (exclude Section M480 and M483)	222								
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven, P.T.O. - mounted	225								
Finger wheel type - pull type and mounted	228								
Mower-conditioners - (cutter bar integral machines) (Report Flail type in line 264)	231								
Tedders and tedder conditioners	234								
Hay balers:									
For Bales under 200 pounds	237								
For Bales 200 to 1000 pounds	238								
For Bales 1000 pounds and over	240								
Hay stacking wagons:									
With press	243								
Without press	246								
Bale stokers, automatic and manual	249								
Field bale throwers	252								
Hay conveyors - Bale type only	255								
Stack movers	258								
Multi Bale Movers for Bales over 200 pounds	261								
All other haying machinery and attachments	264								
Group total	267								

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
F. HARVESTING MACHINERY									
Combines:									
Pull type 270									
Self-propelled 273									
Combine pickup attachments 276									
Corn heads 279									
Swathers and windrowers:									
Pull type (exclude mower-conditioners) 282									
Self-propelled power units..... 283									
Auger heads..... 285									
Draper heads 288									
Forage crop harvesters — pull type and self-propelled. (Report basic machine without attachments; report attachment units separately whether sold with machine or not):									
Basic machines:									
Flail type with integral spout 291									
Shear bar type — self-propelled 294									
— pull type 297									
Attachments for shear bar type:									
Direct cutter bar 300									
Pickup 303									
Row crop — one row 306									
— two row 309									
— three row 312									
Forage crop blowers 315									
Potato harvesters and combines 318									
Beet lifters, harvesters and loaders 321									
All other harvesting machinery and attachments 324									
Group total 327									

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief, and covers the period

519 520
from 19 to 19

Name of person responsible for completed form (please print)		Title
Address	Postal code	Telephone number and area code
	521	522
If you have employees, provide Employer Number(s) under which remittances are made to Revenue Canada, Taxation.		
523	524	525
If you do not have employees provide your personal Social Insurance Number		
526	527	528
Signature		Date of this report

HAVE YOU CHECKED THIS REPORT AGAINST YOUR 1975 REPORT?



VENTES D'INSTRUMENTS ET DE MATÉRIEL AGRICOLES 1976

Renvoyer un exemplaire dûment rempli au plus tard 30 jours après réception.

Déclaration exigée en vertu de la Loi sur la statistique, chapitre 15, Statuts du Canada de 1970-71-72.

Prière de consulter votre rapport de 1975 avant de remplir le présent questionnaire.
(English copies available on request)

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

DIRECTIVES

La présente enquête a pour objet de mesurer l'étendue du marché canadien des instruments et du matériel agricoles neufs en établissant une répartition détaillée des marchandises. Certaines des marchandises énumérées dans le questionnaire ne servent pas uniquement à des fins agricoles. On ne doit donc pas, si possible, tenir compte des ventes à des fins non agricoles.

Afin d'éviter tout double compte, les répondants sont priés de se conformer aux règles suivantes:

1. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel agricoles

a) QUE VOUS AVEZ FABRIQUÉS

et/ou

b) QUE VOUS AVEZ IMPORTÉS

Note: Si vous avez acheté des instruments ou du matériel agricole d'un autre manufacturier canadien ou d'un importateur, **ne déclarez pas** la vente de ces produits: c'est le manufacturier ou l'importateur qui les déclarera.

2. Dans la mesure du possible, déclarez les ventes aux utilisateurs canadiens. Si vous ne pouvez déclarer vos ventes aux utilisateurs, déclarez vos expéditions aux distributeurs ou aux concessionnaires. **Ne déclarez pas les exportations ni les ventes d'instruments et de matériel d'occasion.**
3. Il faut déclarer la valeur des ventes en dollars canadiens, **au prix net payé par le concessionnaire**. Ne déduisez pas les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes, ni les reprises. Ne tenez pas compte des exportations.
4. Déclarez la valeur des accessoires vendus avec les machines, à moins qu'ils ne figurent ailleurs dans la formule de déclaration.
5. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel en respectant les dénominations qui figurent dans le questionnaire. Toutes les ventes d'instruments et de matériel qui ne sont pas précisés dans le questionnaire doivent être déclarées sous le poste "Tous autres" de la rubrique appropriée.
6. Déclarez le nombre d'appareils vendus d'après la province dans laquelle le concessionnaire exerce son activité. Si des ventes ont été faites directement du manufacturier ou de l'importateur à l'utilisateur, déclarez-les dans la province de résidence de l'utilisateur.
7. **Ne déclarez que les ventes de pièces de rechange (rubrique 1) aux concessionnaires.** Déduisez la valeur des pièces reprises. Ne déduisez ni les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes.
8. Si c'est possible, établissez votre déclaration d'après l'année civile 1976 ou d'après l'année financière se terminant entre le 1^{er} avril 1976 et le 31 mars 1977.
9. Si vous ne trouvez pas les renseignements demandés dans vos livres comptables, veuillez donner des chiffres estimatifs.

Indiquer le classement qui s'apparente le plus avec votre entreprise:

☐ Fabricant ☐ Importateur ☐ Importateur-distributeur ☐ Distributeur ☐ Concessionnaire ☐ Importateur-concessionnaire

1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1976

Province		Ventes totales de machines, équipement et accessoires agricoles neufs	Ventes de pièces de rechange
		1	2
		\$	\$
Canada	0		
Provinces de l'Atlantique	1		
Québec	4		
Ontario	5		
Manitoba	6		
Saskatchewan	7		
Alberta	8		
Colombie-Britannique (y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest)	9		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1976

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A. TRACTEURS AGRICOLES - (Puissance maximum observée à la prise de force)	\$								
À traction arrière (y compris traction avant assistée)									
20 à 34 h.p. -003									
35 à 39 h.p. -006									
40 à 49 h.p. -009									
50 à 59 h.p. -012									
60 à 69 h.p. -015									
70 à 79 h.p. -018									
80 à 89 h.p. -021									
90 à 99 h.p. -024									
100 à 109 h.p. -027									
110 à 119 h.p. -030									
120 à 129 h.p. -033									
130 à 139 h.p. -036									
140 à 149 h.p. -039									
150 à 159 h.p. -042									
160 h.p. et plus .....045									
Total, à traction arrière (Postes 003 à 045) .....048									
Total, à traction avant assistée (compris dans le poste 048) .....051									
À traction arrière et avant - intégral (ne comprend pas les chargeuses compactes)									
Moins de 170 h.p. ....054									
170 à 199 h.p. ....057									
200 h.p. et plus .....060									
Total, à traction arrière et avant-intégral (Postes 054 à 060) .....063									
Total, tracteurs (Postes 048 et 063) .....066									
Total, tracteurs - carburant diesel seulement (compris dans le poste 066) .....069									
Total, tracteurs - autres genres de carburant (compris dans le poste 066) .....072									
Structures de protection en cas de renversement pour les tracteurs agricoles (certifié aux normes SAE)									
Châssis de protection .....075									
Cabines de protection .....078									
Tous autres accessoires de tracteurs .....081									
Total .....084									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
B. CHARRUES	\$								
Charrues à versoir:									
Tirées:									
Quadrisocs ou moins 087									
Quintisocs et plus 090									
Montées ou semi-montées:									
Quadrisocs ou moins 093									
Quintisocs et plus 096									
Déchaumeuses à disques (souples) 099									
Autres charrues et accessoires 102									
Total 105									
C. BOULEVERSEURS, CULTIVATEURS ET DÉSHERBEUSES									
Herses:									
À dents droites (sections complètes) 108									
À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections) 111									
Herses à disques:									
Tandem tiré 114									
Tandem monté 117									
À disques déportés 120									
Barres de traction escamotables à roues pour hermes et sections de houes rotatives 123									
Émotieuses, rouleuses et tasseuses 126									
Cultivateurs:									
Cultivateurs/houes rotatifs - Nombre de sections - (entraînement par les roues, à dents ou à roues) 129									
Cultivateurs/houes rotatifs (avec prise de force) 132									
Cultivateurs pour cultures en rangs:									
Montés à l'avant et/ou à l'arrière:									
Un et deux rangs 135									
Quatre rangs et plus 138									
Cultivateurs de champ:									
Tirés - rigides 141									
- à sections pliantes 144									
Montés 147									
Cultivateurs à pointes tranchantes:									
Tirés - rigides 150									
- à sections pliantes 153									
Montés 156									
Autres machines de culture et accessoires: (sarclours, démarieuses de betteraves, culti- vateurs à bras, etc.) 159									
Total 162									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	1 \$	2	3	4	5	6	7	8	9
D. MACHINES DE PLANTAGE, D'ENSEMENCE- MENT ET DE FERTILISATION									
Planteuses de maïs - Tirées 165									
Montées 168									
Planteuses à fixer à la barre porte-outils 171									
Transplantoirs 174									
Semoirs à céréales:									
À roues plombeuses - disque 177									
- houe 180									
À roues 183									
Distributeurs d'engrais et chaulouses:									
Centrifuge - tirés 186									
- montés 189									
Épandeurs de fumier:									
À coffre:									
Prise de force - moins de 130 boisseaux 192									
- 130 à 199 boisseaux 195									
- 200 à 249 boisseaux 198									
- 250 boisseaux et plus 201									
Roues motrices 204									
Liquide ou à réservoir, tous genres 207									
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) 210									
Total 213									
E. MACHINES POUR FENAISON									
Faucheuses:									
À barre de faux - tirées 216									
- demi-montées et montées 219									
Autres faucheuses (à l'exclusion des sections M480 et M483) 222									
Râteaux à débit latéral:									
À cylindre:									
Roues motrices, prise de force - montés 225									
Roue à dents - tirés et montés 228									
Faucheuses-essoreuses - (machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la ligne 264) 231									
Faneuses et conditionneurs-faneuses 234									
Presses à foin:									
Pour balles de moins de 200 livres 237									
Pour balles de 200 à 1000 livres 238									
Pour balles de 1000 livres et plus 240									
Chariots d'emmeulage pour le foin:									
Avec presse 243									
Sans presse 246									
Machines à gerber, automatiques ou à main 249									
Éjecteurs de balles sur le champ 252									
Transporteurs de foin - en balles 255									
Machines d'entassage du foin 258									
Transporteurs multiballes pour balles de plus de 200 livres 261									
Autres machines pour fenaïson et accessoires 264									
Total 267									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
F. MACHINES DE RECOLTE	\$								
Moissonneuses-batteuses:									
Tirées 270									
Automotrices 273									
Accessoires de moissonneuse-batteuse pour le ramassage de la paille 276									
Épieuses de maïs 279									
Andaineuses:									
Tirées (sauf faucheuses-essoreuses) 282									
Automotrices 283									
Plate-forme à vis sans fin 285									
Plate-forme à toiles 288									
Moissonneuses de fourrage — tirées ou automotrices (machine principale sans ac- cessoires; donner les accessoires séparé- ment, vendus avec la machine ou non):									
Machines principales:									
A fléau avec bec intégrant 291									
Type à couteaux — automotrice 294									
— tirée 297									
Accessoires pour type à couteaux:									
A barre de faux directe 300									
Ramasseuse 303									
Pour cultures en rangs — un rang 306									
— deux rangs .. 309									
— trois rangs .. 312									
Souffleurs de cultures fourragères 315									
Récolieuses de pommes de terre 318									
Arracheuses, moissonneuses et chargeu- ses de betteraves 321									
Autres machines pour la récolte et acces- soires 324									
Total 327									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	\$								
G. MACHINES POUR PRÉPARER LES RÉCOLTES POUR LE MARCHÉ OU LA CONSOMMATION									
Aplatisseurs et concasseurs de grains 330									
Cribles - Tous genres 333									
Broyeurs à marteaux - tous genres 336									
Mélangeurs de moulées 339									
Broyeurs-mélangeurs:									
Fixes 342									
Portatifs 345									
Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)... 348									
Tracteurs-chargeurs avant - Usage agricole 351									
Élévateurs à grain:									
Portatifs, de type auge, munis d'un train de roues 354									
Portatifs, à courroie lisse, munis d'un train de roues (sauf ceux pour balles)..... 357									
Autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: cirseuses, laveuses, botteleuses, etc. 360									
Total 363									
H. CHARIOTS ET CHARIOTS-CAMIONS DE FERME									
Châssis de chariot - de moins de 6 tonnes 366									
- 6 à 9 tonnes 369									
- de 10 tonnes et plus .. 372									
Coffres à grains du type par gravité 375									
Coffres à fourrage (déchargement à moteur) 378									
Tous autres chariots, chariots-camions, et accessoires 381									
Total 384									
I. ÉQUIPEMENT DE GRANGE									
Déchargeurs à silo - tous genres 387									
Stalles pour bovins:									
À carcan 390									
À chaîne d'attache 393									
À stabulation libre 396									
Enclos pour animaux (pieds):									
Pour bovins 399									
Pour porcs 402									
Stalles de traite 405									
Chargeuses de mangeoire - à vis sans fin 408									
- à chaîne 411									
Abreuvoirs - pour bovins 414									
- pour porcs 417									
- à l'épreuve de la gelée 420									
Nettoyeurs de rigoles 423									
Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charrettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs, etc.)..... 426									
Total 429									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
J. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Trayeuses:	\$								
Sur pied et suspendues (unités).....	432								
Genre pipe-line (unités)	435								
Pompes à vide	438								
Refroidisseurs de lait - tous genres	441								
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.).....	444								
Total	447								
K. OUTILLAGE DE PULVÉRISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)									
Pulvérisateurs:									
De champ - Montés	450								
Traînard	453								
Vergers:									
Forte pression	456								
Pulvérisateurs à soufflerie	459								
Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires	462								
Total	465								
L. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompe et groupes moteurs - toutes tailles	468								
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau)	471								
Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, moteurs, têtes d'arroseuses d'irrigation, etc.	474								
Total	477								
M. ÉQUIPEMENT AGRICOLE DIVERS									
Effilocheuses à fléau (pour pulvériser les résidus de récolte)	480								
Coupeurs rotatifs - à lame horizontale	483								
Sondes à tarière - tous genres	486								
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	489								
Niveleuses et aplanisseuses	492								
Épierreuses	495								
Lames de tracteur - de devant	498								
- de derrière	501								
Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	504								
Équipement avicole	507								
Coffres d'emmagasinage de céréales, en métal..	510								
Outillage divers et accessoires (donner les principaux articles):	513								
Total	516								

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts, et qu'ils portent sur la période s'étendant

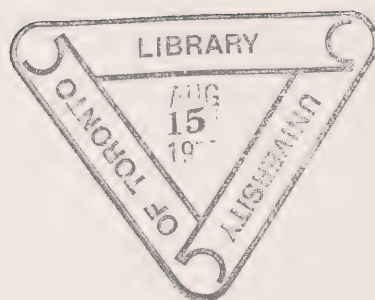
519

520

du _____ 19 ____ au _____ 19 ____

Nom de la personne qui a rempli la formule (en lettres moulées)		Fonction
Adresse	Code postal 521	Numéro de téléphone et indicatif régional 522
Si vous avez des employés inscrivez le (les) numéro(s) de l'Employeur utilisé(s) aux fins de paiements à Revenu Canada, Impôt		
523	524	525
Si vous n'avez pas d'employé, inscrivez votre numéro d'assurance sociale		
526	527	528
Signature		Date de ce rapport

AVEZ-VOUS COMPARÉ LE PRÉSENT RAPPORT À VOTRE RAPPORT DE 1975?



Government
Publications

farm implement and equipment sales

1977

Ventes d'instruments et d'outillage agricoles

1977



FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES

VENTES D'INSTRUMENTS ET D'OUTILLAGE AGRICOLES

1977

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1978 - Juillet
5-3407-526

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to Mr. J.A. Cline, Wholesale Trade Section, Merchandising and Services Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 996-9307) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et service Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à M. J.A. Cline, Section du commerce de gros, Division du commerce et des services, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 996-9307) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Farm Implement and Equipment Sales (Including Repair Parts), by Province, 1971-1977	6
2. Sales of Repair Parts, by Province, 1971-1977	6
3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1973- 1977	6
4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1977	7
List of Respondents	15
Questionnaire	21

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1971-1977	6
2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1971-1977	6
3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada 1973-1977	6
4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1977	7
Liste des participants	15
Questionnaire	29

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ^p preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

NOTE

Components may not add due to rounding.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ^p nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

NOTA

Les chiffres ayant été arrondis, les totaux ne correspondent pas toujours.

INTRODUCTION

This report presents statistics on the Canadian new farm implement and equipment market referring to the calendar or business year of 1977.

Reporting Procedure

Information was collected from manufacturers and importers active in the farm implement and equipment field. Both manufacturers and importers reported sales to Canadian end-users wherever possible; otherwise, "shipments" figures to distributors or dealers were accepted in their place. The provincial breakdown of sales was made according to the dealer location or, in the case of direct sales to end-users, according to the buyers' residence. Export sales were excluded.

Data Quality

This survey is a complete coverage survey of the farm implement and equipment industry and therefore is not subject to sampling error. Of the 281 known firms active in the industry, 15 were estimated representing 0.6% of the 1976 total sales (including repair parts) of \$1,288,797,000.

Valuation

All dollar sales are valued at dealers' buying price before deduction of dealers' cash discounts, volume or performance bonuses and value of trade-ins.

Attachments

The value of attachments sold with a machine is included with the value of the machine, unless the attachment appears as a separate item in the report. Attachments sold separately from machines and not identified under separate headings are included in the "All other" item of the respective commodity group in Table 4. The value of repair parts sold is shown in a provincial breakdown in Table 2. Data on repair parts represent sales to dealers: not to end-users.

Secrecy

To meet the secrecy requirements of the Statistics Act and to safeguard the interests of individual respondents, certain items are not shown. In some cases, additional items are also omitted to prevent disclosure by deducting all the remaining items from the total of the respective line or column. Both types of undisclosed items are identified with an "x" sign.

List of Respondents

A list of names and addresses of respondents appears in appendix.

Le présent bulletin renferme la statistique du marché canadien des instruments et de l'outillage agricoles neufs pour l'année civile ou l'exercice financier 1977.

Collecte des données

Les renseignements proviennent des fabricants et des importateurs d'instruments et d'outillage agricoles, qui ont déclaré, dans la mesure du possible, leurs ventes aux utilisateurs finals; quand ce n'était pas possible, on s'est contenté du chiffre des livraisons aux distributeurs ou aux vendeurs. La répartition des ventes par province est fondée sur la situation géographique des vendeurs ou, dans le cas des ventes directes aux utilisateurs finals, sur le lieu de résidence de l'acheteur. Il n'est pas tenu compte des ventes à l'exportation.

Qualité des données

Ceci est une enquête exhaustive sur les ventes d'instruments et d'outillage agricoles et de ce fait n'est pas sujette aux erreurs d'échantillonnage. Parmi les 281 firmes connues comme étant actives, 15 furent estimées représentant 0.6 % des ventes totales de 1976 qui se chiffraient à \$1,288,797,000.

Valeurs

Toutes les ventes sont indiquées au prix d'achat des vendeurs, avant deduction des escomptes de caisse, des primes de bons résultats et de la valeur des reprises.

Accessoires

La valeur des accessoires vendus avec la machine est comptée avec la valeur de la machine, à moins que l'accessoire ne figure séparément dans le questionnaire. Les accessoires vendus séparément et qui ne font pas l'objet d'une rubrique distincte sont déclarés à la rubrique résiduaire de chaque groupe de marchandises, au tableau 4. La répartition par province des ventes de pièces de rechange figure au tableau 2. Les données sur les pièces de rechange représentent les ventes aux vendeurs et non pas aux utilisateurs finals.

Secret

En conformité des exigences de la Loi sur la statistique et pour protéger les intérêts des enquêtés, il a fallu supprimer certains articles. Dans certains cas, on a supprimé d'autres articles pour empêcher qu'en soustrayant tous les articles restants du total de la ligne ou de la colonne, on en arrive à obtenir le détail confidentiel. Ce genre de renseignements est indiqué par un "x".

Liste des enquêtés

Une liste des noms et adresses des enquêtés se trouve dans l'appendice.

TABLE 1. Farm Implement and Equipment Sales (Including Repair Parts), by Province, 1971-1977
Values at Wholesale Price

TABEAU 1. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles (y compris les pièces de rechange), par province, 1971-1977
Valeurs au prix de gros

Province	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Percentage change 1977-76 Variation procen- tuelle
thousands of dollars -- milliers de dollars								
Canada	402,977	508,157	681,193	845,905	1,110,341	1,288,797	1,286,290	- 0.2
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	13,762	15,442	19,199	23,284	28,714	33,526	33,174	- 1.0
Québec	56,912	69,060	82,647	104,135	130,898	151,128	164,677	+ 9.0
Ontario	110,802	137,324	168,479	204,654	248,165	277,995	295,505	+ 6.3
Manitoba	37,571	46,085	71,427	89,740	120,876	140,864	132,048	- 6.3
Saskatchewan	88,449	120,408	167,038	205,901	296,844	351,471	319,816	- 9.0
Alberta	82,308	103,231	151,615	191,405	256,016	298,094	303,217	+ 1.7
British Columbia - Colombie-Britannique	13,173	16,607	20,788	26,786	28,828	35,719	37,853	+ 6.0

TABLE 2. Sales of Repair Parts, by Province, 1971-1977
Values at Wholesale Price

TABEAU 2. Ventes de pièces de rechange, par province, 1971-1977
Valeurs au prix de gros

Province	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	Percentage change 1977-76 Variation procen- tuelle
thousands of dollars -- milliers de dollars								
Canada	76,813	87,912	107,326	132,209	144,042	154,711	161,734	+ 4.5
Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	3,984	4,409	5,015	5,367	5,652	5,833	5,428	- 6.9
Québec	11,386	12,500	15,304	19,314	22,338	25,343	29,054	+ 14.6
Ontario	20,747	22,612	26,330	30,990	33,403	38,022	39,592	+ 4.1
Manitoba	6,835	8,083	10,456	12,901	14,434	15,491	16,132	+ 4.1
Saskatchewan	16,552	19,297	23,436	30,248	34,728	35,952	34,686	- 3.5
Alberta	13,951	16,538	21,541	27,802	29,282	30,040	32,676	+ 8.8
British Columbia - Colombie-Britannique	3,358	4,473	5,244	5,587	4,205	4,030	4,166	+ 3.4

TABLE 3. Farm Implement and Equipment Sales, by Major Groups, Canada, 1973-1977
Values at Wholesale Price

TABEAU 3. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles par groupes principaux, Canada, 1973-1977
Valeurs au prix de gros

Major groups - Groupes principaux	1973	1974	1975	1976	1977	Percentage change 1977-76 Variation procen- tuelle
thousands of dollars -- milliers de dollars						
All groups - Total - Tous les groupes	573,866	713,696	966,299	1,134,086	1,124,556	- 0.8
Tractors, farm use - Tracteurs agricoles	212,492	256,573	373,341	449,266	430,637	- 4.2
Plows - Charrues	12,192	16,550	23,448	31,216	28,482	- 8.8
Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses	40,769	56,414	80,530	97,700	99,013	+ 1.3
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation	23,638	31,106	39,467	53,416	56,232	+ 5.3
Haying machinery - Machines pour fenaison	41,489	49,444	64,987	72,079	62,778	- 12.9
Harvesting machinery - Machines de récolte	114,074	126,162	181,765	225,496	245,233	+ 8.8
Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation	33,436	43,166	50,399	43,491	45,507	+ 4.6
Farm wagons, boxes and sleighs - Chariots, chariots-camions et traîneaux de ferme	23,902	29,101	35,639	32,010	25,902	- 19.1
Barn equipment - Équipement de grange	22,865	30,501	30,324	31,577	31,230	- 1.1
Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme	12,857	16,120	18,973	13,314	13,244	- 0.5
Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin)	4,430	6,540	10,270	11,911	8,619	- 27.6
Pump and irrigation equipment and miscellaneous farm equipment - Pompes et équipement d'irrigation et équipement agricole divers ...	31,722	52,019	57,156	72,610	77,679	+ 7.0

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1977
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1977
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique
		\$'000							
Tractors - Tracteurs									
Tractors, farm use - Tracteurs agricoles:									
(Observed maximum P.T.O. h.p.) (kilowatts) - (Puissance maximum observée à la prise de force, HP) (kilowatts):									
Two-wheel drive (including front wheel assist) - À traction arrière (y compris traction avant assistée):									
20- 34 (14.914- 26.099 kW)									
35- 39 (26.100- 29.827 kW)	1,425	6,639	263	381	441	51	39	124	85
40- 49 (29.828- 37.284 kW)	2,897	18,744	311	1,023	827	78	81	242	335
50- 59 (37.285- 44.741 kW)	3,746	28,880	287	1,238	1,459	132	172	242	216
60- 69 (44.742- 52.198 kW)	5,006	46,285	228	1,441	1,911	270	430	484	242
70- 79 (52.199- 59.655 kW)	1,247	14,192	48	375	442	73	104	129	76
80- 89 (59.656- 67.112 kW)									
90- 99 (67.113- 74.569 kW)	3,158	39,967	118	513	1,198	238	481	494	116
100-109 (74.570- 82.026 kW)									
110-119 (82.027- 89.483 kW)	3,234	55,209	80	243	745	361	976	748	81
120-129 (89.484- 96.940 kW)	1,838	34,937							
130-139 (96.941-104.397 kW)	1,437	27,420	28	100	274	218	730	531	32
140-149 (104.398-111.854 kW)									
150-159 (111.855-119.311 kW)	1,444	31,832	x	22	213	154	607	x	12
160-179 (119.312-134.225 kW)							73		
180 and over (134.226 kW and over) - et plus (134.226 kW et plus)	391	9,404	x	5	61	52	63	x	6
Two-wheel drive - Total - À traction arrière	25,823	313,509	x	5,341	7,855	1,822	4,295	x	1,247
Front wheel assist - Total - À traction avant assistée	2,307	24,158	158	1,116	689	48	69	130	97
Four-wheel drive - Integral (exclude skid steer loaders) - À traction arrière et avant - Intégral (ne comprend pas les chargeuses compactes):									
Under 170 (under 126.769 kW) - Moins de 170 (moins de 126.769 kW)	497	11,158	-	x	83	60	147	157	x
170-199 (126.769-149.139 kW)	1,209	37,464	x	11	101	172	471	x	10
200 and over (149.140 kW and over) - et plus (149.140 kW et plus)	910	34,742	x	x	80	136	312	363	x
Four-wheel drive - Integral - Total - À traction arrière et avant - Intégral ..	2,616	83,364	x	52	264	368	930	x	37
All tractors - Total - Tous tracteurs	28,439	396,873	1,381	5,393	8,119	2,190	5,225	4,847	1,284
Tractors (diesel fuel type only) - Total - Tracteurs (carburant diesel seulement)									
	27,906	394,284	1,340	5,325	7,929	2,136	5,176	4,742	1,258
Tractors (all other fuel type) - Total - Tracteurs (autres genres de carburant)									
	533	2,589	41	68	190	54	49	105	26
Roll over protection structures for farm tractors (certified to SAE standards) - Structures de protection en cas de renversement pour les tracteurs agricoles (certifiées aux normes SAE):									
ROPS frames - Châssis de protection	774	298	x	158	263	49	107	114	x
ROPS cabs - Cabines de protection	12,706	27,531	238	1,100	2,533	1,257	3,898	3,297	383
All other tractor attachments - Tous autres accessoires de tracteur									
	...	5,935	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	430,637	...	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1977 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLÉAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1977 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues							British Columbia - Colombie-Britannique
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta		
		\$'000								
<u>Plows - Charrues</u>										
Moldboard plows - Charrues à versoir:										
Pull-type - Tirées:										
Four-furrow or under - Quadriscocs ou moins	226	617	x	39	102	x	86	49	34	
Five-furrow or over - Quintisocs et plus ..	687	2,797	6	11	57	139		367		
Mounted or semi-mounted - Montées ou semi-montées:										
Four-furrow or under - Quadriscocs ou moins	4,805	8,433	425	2,413	1,720	91	48	215	128	
Five-furrow or over - Quintisocs et plus ..	1,346	4,193	69	170	850			22		
Discers (flexible gang) number of frames - Déchaumeuses à disques (souples) nombre d'ages	2,910	11,071	-	-	x	590	2,052	x	x	
All other plows and attachments - Toutes autres charrues et accessoires .....	...	1,371	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	28,482	...	...	...	...	...	...	...
<u>Tilling, cultivating and weeding machinery - Bouleverseurs, cultivateurs et désherbeuses</u>										
Harrows - Herse:										
Drag harrows (complete section) - À dents droites (sections complètes)	77,358	3,171	x	x	x	16,021	22,056	32,184	904	
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections) - À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sections)	52,180	4,645	295	x	x	9,495	30,761	10,840	x	
Disc harrows - Herse à disque:										
Tandem pull-type - Tandem tiré	4,985	19,907	139	756	1,701	345	513	1,441	90	
Tandem mounted - Tandem monté	979	726	190	259	252	8	27	154	89	
Offset - À disques déportés	891	4,761	-	x	94	157	182	399	x	
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections - Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives	3,744	4,241	-	x	x	x	1,474	1,531	28	
Soil pulverizers, rollers and packers - Émot-teuses, rouleuses et tasseuses	7,970	2,373	x	x	1,031	x	x	x	75	
Cultivators - Cultivateurs:										
Rotary cultivators/hoes - Cultivateurs/houes rotatifs:										
Number of sections (ground drive, teeth or wheel) - Nombre de sections (entraînement par les roues, à dents ou à roues)	498	698	x	15	297	87	x	492	434	
Power take-off - Avec prise de force	1,357	2,581								156	185
Row crop cultivators - Cultivateurs pour cultures en rangs:										
Front and/or rear mounted - Montés à l'avant et (ou) à l'arrière:										
One and two-row - Un et deux rangs	364	211	98	45	161	-	32	36	38	
Four-row and over - Quatre rangs et plus ..	678	1,120						27		
Field cultivators - Cultivateurs de champ:										
Pull-type - Tirés:										
Rigid - Rigides	1,508	2,237	x	125	654	130	111	338	x	
Folding/wing type - À sections pliantes ...	3,810	14,765	x	147	859	455	1,281	1,030	x	
Mounted - Montés	x	(1)	22	x	x	x	x	90	x	
Chisel plows - Cultivateurs à pointes tranchantes:										
Pull-type - Tirés:										
Rigid - Rigides	419	804	x	x	104	44	71	163	28	
Folding/wing type - À sections pliantes ...	4,616	19,476	-	-	37	691	2,504	1,317	67	
Mounted - Montés	230	243	x	x	148	x	5	21	41	
Rod weeders - Sarcloirs	2,331	8,883	-	-	-	x	x	579	-	
All other cultivating and tillage machinery and attachments - Autres machines de culture et accessoires .....	...	8,171	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	99,013	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1977 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1977 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique
		\$'000							
Planting, seeding and fertilizing machinery - Machines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation									
Corn planters - Planteuses de maïs:									
Pull-type - Tirées	1,558	5,569	60	291	1,275	39	x	x	x
Mounted - Montées	340	349		200					
Unit planters for attaching to tool bars - Planteuses à fixer à la barre porte-outils ..	1,202	968	x	x	928	x	x	x	23
Transplanters - Transplantoirs	400	574	x	176	x	-	-	-	-
Grain drills - Semoirs à céréales:									
Press wheel - À roues plombeuses:									
Disc - Disque	3,044	12,374	-	x	x	558	1,339	1,063	x
Hoe - Houe	1,978	7,069	-	-	-	x	742	1,109	x
End wheel - À roues	1,907	5,340	139	356	1,037	x	71	235	x
Fertilizer and lime spreaders - Distributeurs d'engrais et chaulieuses:									
Centrifugal - Centrifuge:									
Pull-type - Tirés	1,342	2,591	x	219	325	80	x	529	83
Mounted - Montés	1,717	745		870	440				
Manure spreaders (struck measurement) - Épan- deurs de fumier (mesure rase):									
Box type - À coffre:									
Power take-off - Prise de force:									
Under 106 cu. ft. (under 3.0016 m ³) - Moins de 106 pi ³ (moins de 3.0016 m ³)	1,647	2,813	224	296	850	70	53	101	53
106-140 cu. ft. - pi ³ (3.0016-3.9926 m ³)	1,386	2,974	84	501	481	65	114	111	30
141-176 cu. ft. - pi ³ (3.9927-5.0120 m ³)	867	2,585	55	316	330	46	99	91	27
177 cu. ft. and over (5.0121 m ³ and over) - pi ³ et plus (5.0121 m ³ et plus)	731	2,638		277	225				
Liquid or tank type - Liquide ou à réservoir:									
Fully enclosed liquid tank - Réservoir à liquide entièrement protégé	840	2,857	41	138	332	89	69	152	19
Open flail tank type - Réservoir à fléau ouvert									
All other planting, seeding and fertilizing ma- chinery and attachments - Toutes autres ma- chines de plantage, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires) ...	...	6,786	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	56,232	...	...	...	...	...	...	...

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1977 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1977 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique
		\$'000							
<u>Haying machinery - Machines pour fenaïson</u>									
Mowers - Faucheuses:									
Cutter bar type - À barre de faux:									
Pull-type - Tirées	270	311	x	x	x	100	80	72	x
Semi- and fully-mounted - Demi-montées et montées	1,084	963	227	339	223	60	32	81	122
Other hay mowers - Autres faucheuses	97	100	x	-	x	-	-	-	x
Side delivery rakes - Râteaux à débit latéral:									
Cylinder type - À cylindre:									
Ground driven, power take-off, mounted - Roues motrices, prise de force-montés	1,485	1,666	121	689	434	x	x	82	90
Finger wheel type - Roue à dents:									
Pull-type and mounted - Tirés et montés ...	1,669	946	x	138	93	x	31	x	x
Mower-conditioners, pull-type (cutter bar integral machines) - Faucheuses-essoreuses, tirées (machines à faux intégrales)	4,744	18,824	240	1,662	1,233	140	374	780	315
Tedders and rake tedders - Faneuses et faneuses-râteleuses	707	895	x	x	x	-	-	x	246
Hay balers - Presses à foin:									
For bales under 200 pounds (under 90.719 kg) - Pour balles de moins de 200 livres (de moins de 90.719 kg)	5,368	20,147	336	1,089	1,213	408	892	1,121	309
For bales 200-999 pounds (90.719-453.596 kg) - Pour balles de 200-999 livres (90.719-453.596 kg)	423	1,880	x	x	24	84	94	146	63
For bales 1,000 pounds and over (453.597 kg and over) - Pour balles de 1,000 livres et plus (453.597 kg et plus)	2,000	10,480	27	37	79	358	568	850	81
Hay stacking wagons - Chariots d'emmeulage pour le foin	x	(1)	x	x	x	x	36	104	x
Bale stookers, automatic and manual - Machines à gerber, automatiques ou à main	734	406	x	x	x	22	x	x	x
Field bale throwers - Éjecteurs de balles sur le champ	1,293	1,248	62	664	553	x	x	x	-
Hay conveyors (bale type only) - Transporteurs de foin (en balles)	1,988	671	206	476	981	91	x	x	x
Stack movers - Machines d'entassage du foin	153	450	x	x	x	x	x	93	x
Multibale movers for bales over 200 pounds (over 90.719 kg) - Transporteurs multiballes pour balles de plus de 200 livres (plus de 90.719 kg)	344	460	x	x	x	x	x	x	x
All other haying machinery and attachments - Toutes autres machines pour fenaïson et accessoires .....	...	3,331	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	62,778	...	...	...	...	...	...	...
<u>Harvesting machinery - Machines de récolte</u>									
Combines - Moissonneuses-batteuses:									
Pull-type - Tirées	2,251	33,912	-	-	x	358	1,287	566	x
Self-propelled - Automotrices	4,526	124,093	47	154	820	654	1,414	1,384	53
Combine windrow pick-up attachments - Accessoires de moissonneuse-batteuse-andaineuse pour le ramassage	4,037	5,780	19	78	781	476	1,250	1,367	66
Corn heads - Épieuses de maïs	851	5,255	3	114	699	27	x	x	x
Swathers and windrowers - Faucheuses et andaineuses:									
Pull-type - Tirées	2,951	7,794	x	x	x	467	1,661	668	x
Self-propelled power units - Automotrices ...	4,799	29,409	5	127	263	664	1,664	1,979	97
Auger heads - Plate-forme à vis sans fin ...	201	592	x	26	33	x	x	95	23
Draper heads - Plate-forme à toiles	4,641	8,614	x	102	237	x	x	1,909	74

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1977 - Continued
Values at Wholesale Price

TABEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1977 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units Nombre d'unités	Value Valeur	Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique
		\$'000							
<u>Harvesting machinery - Concluded -</u> <u>Machines de récolte - fin</u>									
Forage crop harvesters (pull-type and self-propelled) - Moissonneuses de fourrage (tirées ou automotrices):									
Basic machines - Machines principales:									
Flail type with integral spout - À fléau avec bec intégrant	469	1,204	x	228	177	x		x	x
Shear bar type - Type à couteaux:									
Pull-type and mounted - Tirées et montées	2,251	8,213	64	756	1,105	59	32	150	85
Self-propelled - Automotrices	63	1,971	x	10	46	x	x	x	x
Attachments for shear bar type - Accessoires pour type à couteaux:									
Direct cutter bar - À barre de faux directe	80	107	x	x	x	x	-	x	x
Pickup - Ramasseuse	1,561	1,424	55	519	695	x	x	139	72
Row crop - Pour cultures en rangs:									
One row - Un rang	1,842	443	72	748	906	x	4	x	17
Two-row - Deux rangs		1,942							36
Three-row - Trois rangs	88	288	x	12	68	-	-	x	x
Snapper heads - Toiles de ramasseuse d'épis	x	(1)	x	8	x	-	-	x	x
Forage crop blowers - Souffleurs de cultures fourragères	1,669	2,158	21	757	681	34	28	104	44
Potato harvesters and combines - Récolteuses de pommes de terre	111	1,866	x	-	x	-	-	x	-
Beet lifters, harvesters and loaders - Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves	43	488	-	-	-	x	-	x	-
All other harvesting machinery and attachments - Toutes autres machines pour la récolte et accessoires .....	...	9,680	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	145,233	...	...	...	...	...	...	...
<u>Machines for preparing crops for market or for use - Machines pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation</u>									
Grain rollers or crushers - Aplatisseurs et concasseurs de grains	456	524	x	x	117	x	111	126	x
Grain cleaners (all types) - Cribles (tous genres)	200	123	x	x	123	x	x	x	-
Hammermills (all types) - Broyeurs à marteaux (tous genres)	x	(1)	x	x	218	25	15	49	x
Feed mixers - Mélangeurs de moulées	118	493	-	x	x	7	11	37	x
Portable grinder mixers - Broyeurs-mélangeurs portatifs	2,163	8,324	75	x	485	262	653	596	x
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) - Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.)	2,404	9,924	x	688	1,192	86	234	177	x
Tractor front-end loaders (farm use) - Tracteurs-chargeurs avant (usage agricole)	12,776	16,897	417	1,944	3,405	1,775	2,526	2,234	475
Grain elevators - Élévateurs à grain:									
Portable auger type with under carriage - Portatifs, de type auge, munis d'un train de roues	10,104	6,123	x	603	1,383	1,493	4,032	2,436	x
Portable trough type with under carriage - Portatifs, à courroie lisse, munis d'un train de roues	432	489	x	x	x	-	-	x	
All other machines and attachments for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. - Toutes autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: cirseuses, laveuses, botte-leuses, etc. ....	...	2,610	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	45,507	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1977 - Continued
Values at Wholesale Price

TABLEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1977 - suite
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique
		\$'000							
<u>Farm wagons and boxes - Chariots et chariots-camions de ferme</u>									
Wagon gears - Châssis de chariot:									
Under 6 tons (under 6.096 tonnes) - Moins de 6 tonnes (moins de 6.096 tonnes)	1,552	598	74	227	793	91	54	137	176
6-9 tons (6.096-10.159 tonnes) - 6-9 tonnes (6.096-10.159 tonnes)	1,996	955	115	799	651	x	x	188	59
10 tons and over (10.160 tonnes and over) - 10 tonnes et plus (10.160 tonnes et plus)	2,219	1,719	x	1,299	695	x	53	44	56
Gravity type grain boxes - Coffres à grains du type par gravité	2,895	1,364	x	x	2,405	x	x	x	x
Forage boxes (power unloading) - Coffres à fourrage (déchargement à moteur)	2,459	4,979	61	977	1,052	x	x	223	63
All other farm wagons, boxes and attachments - Tous autres chariots, chariots-camions de ferme et accessoires .....	...	16,287	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	25,902	...	...	...	...	...	...	...
<u>Barn equipment - Équipement de grange</u>									
Silo unloaders (all types) - Déchargeurs à silo (tous genres)	1,772	5,602	x	463	993	x	36	80	87
Cattle stalls - Stalles pour bovins:									
Stanchion tie - À carcan	3,328	90	x	435	x	x	x	x	x
Chain tie - À chaîne d'attache	35,648	1,491	340	25,927	x	x	x	x	x
Free stalls - À stabulation libre	10,132	251	475	3,667	2,829	414	x	x	x
Livestock pens (feet) (metres) - Enclos pour animaux (pieds) (mètres):									
Cattle - Pour bovins	85,058	927	x	x	56,515	3,193	x	x	x
Hogs - Pour porcs	316,955	2,786	x	75,547	203,771	x	2,055	x	x
Milking room stalls - Stalles de traite	1,137	446	70	125	251	81	100	330	180
Bunk feeders - Chargeuses de mangeoire:									
Auger type - À vis sans fin	122	221	x	x	x	x	-	-	-
Chain type - À chaîne	493	834	x	93	256	x	12	84	15
Water bowls - Abreuvoirs:									
Cattle - Pour bovins	89,818	1,076	6,467	26,478	27,257	7,959	4,645	x	x
Hogs - Pour porcs	43,367	445	x	4,426	15,876	x	x	12,925	1,136
Frost proof - À l'épreuve de la gelée	3,997	442	x	x	2,033	x	x	x	x
Cutter cleaners - Nettoyeurs de rigoles	1,931	6,619	134	1,018	678	30	x	39	x
Miscellaneous barn equipment (includes hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, manure pumps, rams, etc.) - Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauffeurs de réservoirs, pompes à fumier, béliers, etc.) .....	...	10,000	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	31,230	...	...	...	...	...	...	...
<u>Farm dairy machinery and equipment - Machines et outillage laitiers de ferme</u>									
Milking machines - Trayeuses:									
Floor and suspended type (units) - Sur pied et suspendues (unités)	x	(1)	x	x	x	x	x	x	x
Pipeline type (units) - Genre pipe-line (unités)	x	(1)	388	3,984	x	x	x	x	x
Vacuum pumps - Pompes à vide	2,175	1,512	122	x	x	x	x	150	x
Farm milk coolers (all types) - Refroidisseurs de lait (tous genres)	809	3,649	47	202	424	x	x	x	50
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) - Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) .....	...	8,083	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	13,244	...	...	...	...	...	...	...

(1) Included in "all other" or "miscellaneous" category of its group. - Inclus dans la catégorie "tous autres" ou "divers" du groupe.

TABLE 4. Farm Implement and Equipment Sales in Canada and the Provinces, by Type, 1977 - Concluded
Values at Wholesale Price

TABEAU 4. Ventes d'instruments et d'outillage agricoles, Canada et provinces, par genre, 1977 - fin
Valeurs au prix de gros

Type - Genre	Canada		Number of units sold - Nombre d'unités vendues						
	Number of units - Nombre d'unités	Value - Valeur	Atlantic provinces - Provinces de l'Atlantique	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique
		\$'000							
<u>Spraying and dusting equipment (orchard or garden) - Outillage de pulvérisation et de poudrage (de verger ou de jardin)</u>									
Sprayers - Pulvérisateurs:									
Field - De champ:									
Mounted - Montés	2,508	2,216	119	581	1,354	x	294	x	x
Trailer type - Trainards	3,850	5,066	x	232	819	624	1,000	1,153	x
Orchard - Vergers:									
High pressure - Forte pression	191	333	5	x	122	x	x	x	x
Air blast sprayers - Pulvérisateurs à soufflerie	159	609	3	14	x	-	-	-	x
All other spraying and dusting equipment and attachments - Tout autre outillage de pulvérisation et de poudrage et accessoires ..	...	395	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	8,619	...	...	...	...	...	...	...
<u>Pump and irrigation equipment - Pompes et équipement d'irrigation</u>									
Sprinkler irrigation equipment - Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pump and engine units (all sizes) - Pompe et groupes moteurs (toutes tailles)	1,985	2,414	31	87	556	154	x	543	x
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) (metres of pipe) - Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau) (mètres de tuyau) ..	2,629,543	5,370	-	x	x	x	x	1,443,257	148,280
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes including hand pumps, windmills, engines, irrigation sprinkler heads, etc. - Autres pompes et équipement d'irrigation et accessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, moteurs, têtes d'arroseuses d'irrigation, etc. ....	...	6,201	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	13,985	...	...	...	...	...	...	...
<u>Miscellaneous farm equipment - Équipement agricole divers</u>									
Flail shredders without spout (to pulverize crop residue) - Effilocheuses à fléau sans bec (pour pulvériser les résidus de récolte) ..	157	339	x	x	107	x	-	x	x
Rotary cutters - Horizontal blade type - Coupleurs rotatifs - À lame horizontale	3,178	2,148	156	177	1,094	418	570	547	1,000
Post-hole diggers (all types) - Sondes à tarière (tous genres)	2,258	895	83	191	650	361	491	333	1,000
Snow blowers (tractor mounted excluding garden tractors) - Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin)	8,639	8,639	x	1,440	1,690	187	544	54	x
Land levellers and smoothers - Niveleuses et aplanisseuses	421	1,300	-	x	5	x	107	100	x
Rock pickers - Épiérreuses	2,476	8,853	x	x	200	117	1,001	100	x
Tractor blades - Lames de tracteur:									
Front - De devant	1,349	1,649	14	26	183	164	176	100	34
Rear - De derrière	5,631	1,714	264	877	2,847	184	378	100	477
Engines and power units for farm use - Moteurs et groupes moteurs pour usage agricole	6,456	1,736	x	1,138	x	603	1,001	1,000	x
Poultry farm equipment - Équipement avicole ..	...	8,000	...	...	...	...	...	...	...
Metal grain storage bins - Coffres d'emmagasinement de céréales, en métal .....	...	18,000	...	...	...	...	...	...	...
Miscellaneous equipment and attachments - Outillage divers et accessoires .....	...	1,000	...	...	...	...	...	...	...
Total .....	...	1,000	...	...	...	...	...	...	...

APPENDIX — APPENDICE

List of Respondents

Liste des enquêtés

Name and address — Nom et adresse	Location
<u>Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard</u>	
Allan Potato Handling Equip. Ltd., West Covehead (York R.R.1)	Queens County, COA 1PO
Island Dairy Farm Equip. Ltd., 20A Garfield St.	Parkdale, CIA 6A5
<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</u>	
Port Williams Agencies, P.O. Box 40	Port Williams, BOP 1TO
R.W., De Wolfe Ltd., P.O. Box 449	Wolfeville, BOP 1X0
<u>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</u>	
Maritimes Coop. Services Ltd., P.O. Box 750, 123 Halifax St.	Moncton, E1C 8N5
Maritime Farm Supply Ltd., P.O. Box 1398	Moncton, E1C 8M7
Pirie Potato Co. Ltd., Machinery Div., P.O. Box 1230	Grand Falls, EOS 1MO
Thomas Equip. Ltd., Box 130	Centreville, EOS 1HO
<u>Québec</u>	
Allied Farm Equip. (Ontario) Ltd. (Eastern Can. Division) 124 Labrosse Blvd.	Pointe Claire, H9R 1A1
Ascot Equipment Inc., 1138 Route 220	St. Elie d'Orford, JOB 2S0
Bertrand Equip. Inc., 117 boul. Sauvé	St.-Eustache, J7P 2A2
Ber-Vac Inc., 2835 Ch. de l'Aéroport	Thetford Mines, G6G 5R7
B.R. Choiniere Ltée, B. Postale 230, 420 Côte Sud, Boisbriand	St-Thérèse, J7E 4K3
Comptoir Agricole, Route 133	Sabrevois, JOJ 2G0
Coopérative Fédérée de Québec, 1055 Ouest, boul. Crémazie, C.P. 500, Station Youville	Montréal, H2P 2W7
Desjardins Ltée	St-André, GOL 2HO
Dettson Mfg. Co. Ltd., 1422 Leber St., P.O. Box 994	Sherbrooke, J1G 2Y5
Dominion and Grimm Inc., 8250-3rd. Ave.	Montréal, H1J 1X5
Équipement J.N.B. du Canada Ltée., R.R. 1	Missisquoi
Forano Ltée., 1495 Ste-Anne	Plessisville, G6L 2Y9
J. Houle & Fils Inc., Route No. 139	Wickham, JOC 1S0
La Machinerie Idéal Cie. Ltée, C.P. 360	St-Césaire, JOL 1TO
Irrigation St-Thomas Inc., 1044 Principale	St-Thomas, JOK 3LO
La Cie J.E. Jutras Inc. B.P. 398	Victoriaville, G6P 6T2
L. & R. Refrigeration, 145 Marguerite Bourgeoys	L'Assomption
R.A. Lajoie Cie. Ltée, 257 St-Isidore	St-Pie de Bagot, JOH 1WO
Lalonde & Tétreault Ltd., 3225 Henri Bourassa W.	St-Laurent
Odilon Lebrun & Fils Inc., 2 rue Ste-Julie, C.P. 36	Maskinongé, JOK 1NO
Pierre Léger, C.P. 170, 627 rue Verschelden	Ste-Thérèse, J7E 2L2
Armand Lemay & Fils Ltée, 133 Laurier	St-Basile-Le-Grand, JOL 1S0
Lessard Machineries Inc.	St-Wenceslas, GOZ 1JO
Rodrigue Letendre Machineries, 350 Gagnon	St-Hyacinthe, J2S 1G4
Marin Inc., 228 St-Joseph Blvd.	St-Jean, J3B 1W7
Morneau & Thibodeau, 218 Principale	St-Romuald, G6W 5M3
La Compagnie Normand Limitée	St-Pascal, GOL 3YO
Normand Frères, 1759 boul. Jacques Cartier	Mont Joli, G5H 3L2
Gérard Pâquette, 61 rue Breton	Ste-Thérèse-de-Blainville, J7E 3A6
Semico Inc. (Québec), C.P. 150	Ste-Rosalie, JOH 1X0
Ventilateur Victoria Ltée, 405 boul. Gamache, C.P. 173	Victoriaville, G6P 3T3

APPENDIX - Continued - APPENDICE - suite

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Ontario</u>	
Acorn Barn Supply Ltd., R.R. 1	Uxbridge, L0C 1K0
Allied Farm Equip. Inc. (Ont. Division) P.O. Box 910, James St.	St. Mary's, NOM 2V0
Anema Farm Equip., 30 Scott St., P.O. Box 158	Paris, NEL 3E7
Astron Tool & Machine Ltd., 10 Ratz St.	Elmira, N3B 2J7
B & L Metal Products Ltd., 7-11 Industrial Drive	Elmira, N3B 2Z5
Baertsoen Manufacturing Limited, R.R. 5	Aylmer, N5H 2R4
N.J. Balazs Ltd., 91 Town Line Rd., P.O. Box 340	Tillsonburg, N4G 4H8
Balthes Farm Equip. Mfg. Ltd., 81 Lincoln St.	Tillsonburg, N4G 2P9
N.M. Bartlett Mfg. Co. Ltd., Box 490, 931 Bartlett Rd.	Beamsville, LOR 1B0
Belarus Equip. of Canada Ltd., 43 Goldthorne Ave.	Toronto, M8Z 5S7
Benn Iron Foundry Ltd., 3 Mason St.	Wallaceburg, N8A 4M1
Berg Equip. Co. (Canada) Ltd., R.R. 6	London, N6A 4C1
Berkley Pump Co. (Canada) Ltd., 410 Finley Ave.	Ajax, L1S 2E3
Berry Hill Limited, 75 Burwell Rd.	St. Thomas, N5O 3R5
M.E. Brown Farm Serv. & Supply, R.R. 3	Oil Springs, NOW 1P0
Bruns Welding & Mfg., 87 Queen St.	St. Jacob's, NOB 2N0
Bureau Rosaire, R.R. 2	Alexandria, KOC 1A0
Butler Mfg. Co. (Canada) Ltd., Box 5006, 1100 Walkers Line	Burlington, L7R 3Z3
Canadian Farm Tec Systems, 440 Phillip St.	Waterloo, N2L 5R9
Central Farm Supply of Brantford Ltd., 50 Spalding Dr.	Brantford, N3T 5N9
Chapman's Farm Equip. Ltd., 545 Grand Ave. E.	Chatham, N7L 3Z2
W. Murray Clark Poultry Equip., Box 369	Caledonia, NOA 1A0
Clay Farm Equip. of Canada, 96 Armstrong Ave.	Georgetown, L7G 4S2
Cnockaert Farming Enterprises Ltd., R.R. 7	St. Thomas, N5P 3T2
Debus Dairy Supplies, R.R. 1	Brunner, NOK 1C0
John Deere Ltd., 5 Service Rd. at Hunter, P.O. Box 1000	Grimsby, L3M 4H5
De Laval Co. Ltd., 113-115 Park St. S.	Peterborough, K9J 3R8
Delhi Foundry & Farm Machinery Ltd., Box 188, 171 King St.	Delhi, N4B 2W9
J.N. Dertinger & Sons Ltd., 158 King St. P.O. Box 10	Delhi, N4B 2W8
Duke Lawn Equip. Ltd., 1184 Plains Rd. E.	Burlington, L7S 1W6
Eastern Farm Machinery Ltd., 340 Edinboro Rd. N.	Guelph, N1H 1E1
C.H. Epps Mfg. Ltd., P.O. Box 610	Clinton, NOM 1L0
FMC of Canada Ltd., 71 Leland St.	Hamilton, L8S 3A1
Farm Automatic Feeding Ltd.	Gorrie, NOG 1X0
Farm Tek Services, Box 580	Mitchell, NOK 1N0
Feedstor Inc., P.O. Box 250	Schomberg, LOG 1T0
Fergus Enterprises, 585 Orangeville Road, Box 1, Compartment 2	Fergus, N1M 1T9
Ford Dickison Industries	Brodhagen, NOK 1B0
Ford Motor Co. of Canada Ltd., P.O. Box 20, Cdn. Rd.	Oakville, L6J 4Z5
George E. Gilbert Equip. Ltd., Box 206	Leamington, N8H 3W2
Gorman-Rupp of Canada Ltd., 70 Burwell Rd.	St. Thomas, N5P 3R7
John C. Graham, 88 Erie St., P.O. Box 13	Leamington, N8H 2Z6
Grayco Potato Harvesters Ltd., Box 86	Heidelberg, NOB 1Y0
Groh's Cooler Limited, 1710 Concession Rd.	Preston, N3H 4S6
Grose Welding Limited	Alma, NOB 1A0
GSW Ltd./Ltée, Farm Equip. Div., 599 Hill St. W.	Fergus, N1M 2X1
Harris Mfg.	Jarvis, NOA 1J0
Heavy Duty Products (Preston) Ltd., 1261 Industrial Rd.	Preston, N3H 4W3
Herrgott Industries Ltd., 16 King St. W.	St. Clements, NOB 2M0
Hurst Equipment Service Ltd.	Bloomington, NOB 1K0
Hyde Park Farm Supply Co., R.R. 1	Hyde Park, NOM 1Z0
International Harvester Co. of Canada Ltd., 3228 South Service Rd.	Burlington, L7N 3K9
Jamesway Co. Ltd., P.O. Box 67, 756 Bishop St. N.	Preston, N3H 4V4
J.B. & D. Co. Ltd., 3912 Highway 7	Unionville, L3R 1L3

APPENDIX - Continued - APPENDICE - suite

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Ontario - Continued - suite</u>	
K.G. Johnson Livestock Equip. (Can.) Ltd., Box 201	Elmira, N3B 2Z6
Kirk's Drying & Bldg. Systems Ltd., Box 83	Brantford, N3T 5M3
Kitchener Silo Co. 908 Highland Rd. W.	Kitchener, N2G 3W7
Klay Mar Equipment Ltd., Box 233	Brampton, L6V 2L2
K & M Dairy Systems, 4-256 Oxford St.	Ingersoll, N5C 2W1
K.M.W. Products Ltd., 967 Helena St.	Fort Erie, L2A 4K2
Kongskilde Ltd., P.O. Box 880, Thames Rd., East	Exeter, NOM 1S0
Kubota Tractor Canada Ltd., 390 Steelcase Rd.	Markham, L3R 1G2
Langeman's Mfg. Ltd., 56 Oak St. East	Leamington, N8H 2C2
Langside Distributors, R.R. 5 Langside	Lucknow, NOG 2H0
Robert H. Laning & Sons Ltd., 289 Leamon St.	Waterford, NOE 1Y0
C.W. Leach Farms Ltd.	Alliston, LOM 1A0
Lely Ltd., P.O. Box 5023, 5355 North Service Rd.	Burlington, L7R 3Y8
Livestock Feeder Units Ltd., P.O. Box 121	Elmira, N3B 2Z5
E & Jay Tractors Limited P.O. Box. 100	Thamesville
Lobsinger Bros. Ltd.	Mildmay, NOG 2J0
Lowry Farm Systems, R.R. 1	Kincardine, NOG 2G0
Market Farm Equip. Ltd., R.R. 1	Dashwood, NOM 1N0
Marshall's Potatoes & Enterprises Ltd.	Ancaster, L9G 3K9
Marwald Equipment, 1162 Waterdown Rd.	Burlington, L7T 4A8
Massey-Ferguson Ind. Ltd., 915 King St. West	Toronto, M6K 1E3
McCaw-Canadain Farm Supply Ltd., 801 Progress Dr.	London, N6A 4C2
Glen McConkey, Route 2	Consecon, KOK 1T0
McKee Bros. Limited, P.O. Box 70, Hwy. 85	Elmira, NOB 1R0
Mid-West Silo Systems Ltd., Box 280	Wellesley, NOB 2T0
Mohawk Equipment Ltd., P.O. Box 103	Brantford, N3T 5M4
Paul Mueller (Canada) Ltd., P.O. Box 1060, 84 Wellington St. S.	St. Mary's, NOM 2V0
F.E. Myers & Bros. Co. (Canada) Ltd., 269 Trillium Dr., Box 38	Kitchener, N2G 3W9
Nor Can Farm Equip. Ltd., Box 1237	Cambridge, N1R 6C9
Ontario Farm Machinery, 387 Bloor St. E., Suite 502	Toronto, M4W 1H9
Ontario Harvestore Systems Ltd., 65 Dawson Rd.	Guelph, N1H 1B1
Oxford Farm Silos Ltd., 110 Mutual St.	Ingersoll, N5C 1Z7
Pedlar People Ltd., P.O. Box 10	Oshawa, L1H 7K9
Philbrick Farm Equip. Ltd., 51 Main St.	Vineland, LOR 2C0
Powell Agri. Systems Ltd., Dover St.	Otterville, NOJ 1R0
Kenneth H. Reed, R.R. 2	Desbarats, POR 1E0
M.K. Rittenhouse & Sons Ltd., Box 159	Jordan Station, LOR 1S0
Ernest Sedore & Son, King Street	Mount Albert, LOG 1M0
W.R. Smale Co. Ltd., R.R. 2	Mossley, NOL 1V0
Spramotor Limited, P.O. Box 5277, 98 Green Valley Rd.	London, N6A 4L6
Steyer-Daimler-Puch of Can. Ltd., 330 Sheldon Dr.	Cambridge
Supreme Farmstead Equipment, 419 Albert St.	Waterloo, N2J 4B8
Svobco Manufacturers of Farm Equip., R.R. 3	Welland, L3B 5N6
Timm Enterprises Ltd., 5204 Trafalgar, P.O. Box 157	Oakville, L6J 4Z5
Tobac Curing Systems Ltd., 1st Ave., P.O. Box 260	Simcoe, N3Y 4L1
Trenton Machine Tool, Box 698 Douglas Drive	Trenton, K8V 5W6
Tripp Vogt Trottier Ltd., Box 430	Tillsonburg, N4G 4H8
Turnco Corporation	Blenheim, NOP 1A0
United Cooperatives of Ontario, Box 527, 151 City Centre Drive	Mississauga, L5A 3A4
Universal Auto Tractors Ltd., 3163 Steeles Ave.	Milton, L9T 2V4
Vanden Bussche Irrigation & Equip. Ltd., P.O. Box 304	Delhi, N4B 2X1
Vangorp Farm Service	Glanworth, NOL 1L0
Walco of Elmira, 25 Water St. West	Elmira, NOB 1R0
Waterloo Manufacturing Co. Ltd., 263 Phillip St.	Waterloo, N2J 3W8

APPENDIX - Continued - APPENDICE - suite

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Ontario - Concluded - fin</u>	
W.B.R. Inc., Box A	Hensall, NOM 1X0
O.M. Weber Industries	Hawkesville, NOB 1X0
White-Cockshutt Farm Equip., 148 Mohawk St.	Brantford, N3T 5R7
George White & Sons Co. Ltd., P.O. Box 5129, 1275 Hubrey Rd.	London, N6A 4L6
Don Williams Farm Equipment, R.R. 3	St. Thomas, H5P 3S7
Dean J. Williamson, 18 Bromleigh Ave.	London, N6G 1T9
<u>Manitoba</u>	
Allied Farm Equip. (Manitoba) Ltd. (Winnipeg Mfg. Div.), 50 Panet Road, Box 1003	Winnipeg, R3C 2W5
Allied Farm Equip. (Man.) Ltd. (Man.-Sask. Div.) 50 Panet Road, P.O. Box 1003	Winnipeg, R3C 2W5
Big M. Manufacturing Co., Box 816	Neepawa, R0J 1H0
C.C.I.L., 770 Pandora Ave. E.	Winnipeg, R2C 3N1
Canadian Steel Tank Co. Ltd., P.O. Box 665	Brandon, R7A 5Z7
Can Am Farm Supply Ltd., P.O. Box 3801, Postal Station B, 1611 Brookside Blvd.	Winnipeg, R2W 3R6
Cascade & Co., 12th & Richmond Ave., Box 698	Brandon, R7A 5Z8
Chee-Tah Distr. Ltd., 421 St. Mary's Rd.	Winnipeg, R2M 3K5
Farm King Ltd., Railway St., Box 1450	Morden, R0G 1J0
Grainmaster Mfg. Ltd., 335 Tweed Ave.	Winnipeg, R2L 0V6
Henn-Rich Mfg. Ltd., 75 Archibald St.	Winnipeg, R2J 0V7
Imperial Steel Products Ltd., 901 Madison St.	Winnipeg, R3H 0M3
Inland Steel & Forgings Ltd., 615 Washington Ave.	Winnipeg, R2K 1M4
C. & J. Jones Ltd., P.O. Box 53	St. Boniface, R2H 3B4
C.C. King & Co. Ltd., 1485 Erin St.	Winnipeg, R3E 2S9
Lee Implement Ltd., 17th St. & Park Ave.,	Brandon, R7A 5Z2
Loewen Mfg. Co. Ltd., Box 820	Altona, R0G 0B0
Managro Harvestore Systems Ltd., 55 Keatsway	Winnipeg, R3K 0S2
Markwill Industries Ltd., 2477 Day St.	Winnipeg, R2C 2X5
Metals Industries Ltd., P.O. Box 790	Brandon, R7A 5Z8
Monarch Industries Ltd., P.O. Box 429	Winnipeg, R3G 2W7
Nu-Way Distributors Ltd., 1511 Valour Rd.,	Winnipeg, R2E 2X1
Richardson Mfg. Ltd., Farm Equip. Div., 521 Golspie St.	Winnipeg, R2K 2I8
Robinson Alamo Distributors Ltd., 1380 Waverley St.	Winnipeg, R3T 0P5
Schreyer Equipment Ltd., 3176 Main	Winnipeg, R3C 2E4
Seven Oaks Mfg. & Sales Ltd., 260 Provencher St.	Winnipeg, R3C 1A9
S.S. Manufacturing Ltd., 5 Chester Street	Winnipeg, R2L 1W5
Superior Tire & Equipment, P.O. Box 1000	Brandon, R7A 6A3
United Tractor & Equip. Ltd., 293 Princess St., P.O. Box 788	Winnipeg, R3C 2N4
Versatile Manufacturing Ltd., 1260 Clarence Ave.	Winnipeg, R3T 1T3
Westfield Industries Ltd., Box 39	Rosenort, R0G 1W0
<u>Saskatchewan</u>	
Anderson Manufacturing Ltd., Box 40	Southey, S0G 4P0
Apollo Machine, 2502 Millar Ave., Box 167	Saskatoon, S7K 0X4
Barrick Farms Ltd., P.O. Box 610	Outlook, S0L 2N0
Beline Manufacturing Ltd., Box 1401	Kindersley, S0L 1S0
Blanchard Foundry Co., Box 1444	Saskatoon, S7K 3P7
Bourgault Industries Ltd., Box 130	St. Brieux, S0K 3V0
Brandt Machine & Mfg. Ltd., 705 Toronto St., P.O. Box 376	Regina, S4P 3A2
Brown Industries (1976) Ltd., Box 63	Drinkwater, S0H 1G0
Bush Hog Equipment Ltd., Dept. CF ED 11, 717 43rd. St. East	Saskatoon, S7K 0V7
R. Bussière & Sons Rock-O-Matic Ltd., P.O. Box 70	Vonda, S0K 4N0

APPENDIX - Continued - APPENDICE - suite

List of Respondents - Continued

Liste des enquêtés - suite

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Saskatchewan - Concluded - fin</u>	
Crown Mfg. Ltd., 380 Industrial Dr., P.O. Box 1850	Regina, S4P 3E1
Dean Distributors Ltd., Idylwyld Dr. N., P.O. Box 1765	Saskatoon, S7K 3S1
Degelman Industries Ltd., 480 Industrial Dr., P.O. Box 830	Regina, S4P 3B1
Doepker Industries Ltd.	Annaheim, SOK OGO
Dumar Equipment Ltd., 140 East-4th Ave.	Regina, S4P 3B2
John East Iron Works Ltd., 121-125th Ave. C. North, P.O. Box 1360	Saskatoon, S7K 3N9
Federated Co-operatives Ltd., P.O. Box 1050	Saskatoon, S7K 3M9
First Filter Service, 314 Duchess St.	Saskatoon, S7K OR1
Flexicoil Ltd., 2326 Miller Ave., P.O. Box 1928	Saskatoon, S7K 3R3
Friggstad Manufacturing Ltd.	Frontier, SON OWO
Leon's Mfg. Co. Ltd., 135 York Rd. East, Box 1090	Yorkton
McIntyre Mfg. Co. Ltd., 144-3rd Ave. N.W., P.O. Box 548	Swift Current, S9H 3W4
Mel-Cam Industries (1971) Ltd., 717-43rd St. East	Saskatoon, S7K OV7
Morris Rod Weeder Co. Ltd., 85 York Road, Drawer 878	Yorkton, S3N 2X2
Prairie Harvestore Systems Ltd., 411 A 46th St. East	Saskatoon, S7K OW8
Pay-Way Feeds, P.O. Box 850	Saskatoon, S7K 3V4
Rem Mfg. Ltd., Box 1207	Swift Current, S9H 3X4
Rite Way Mfg., 1421-7th Avenue	Regina, S4R 1B7
Sakundiak Farm Equip. Ltd., P.O. Box 1996	Regina, S4P 3E1
Schulte Industries Ltd., P.O. Box 70	Englefield, SOK 1N0
Terra Power Tractor Co. Ltd., 1439 Québec Ave. N.	Saskatoon, S7K 1V4
Univision Industries Ltd., Box 274	Biggar, SOK OMO
Vermeer Mfg. Co., Box 1660	Kamsack, SOA 1S0
Watermaster Pumps, Schuh Dist. Ltd., Box 40	Dilke, SOG 1C0
Western Roto-Thresh Ltd., 1840 Ontario Ave., N.	Saskatoon, S7K 1T4
<u>Alberta</u>	
AG West Industries Ltd., 8240A-31 St., S.E.	Calgary, T2C 1J1
Allied Farm Equip. Inc. (Alta-B.C. Div.), 1620 Moraine Rd. N.E. Box 2800	Calgary, T2P 2M7
Alteen Distributors Ltd., Box 6450	Wetaskiwin, T9S 2G2
Boss Engineering, 6224-2nd St. S.E.	Calgary, T2H 1J4
Bush-Hog/Ireco, Box 446, 2211-2nd Ave. N.	Lethbridge, T1J 3Z1
Craig's Manufacturing Ltd. Box 30	Morinville, TOG 1P0
Crawford's of Alberta Ltd., P.O. Box 1720	Camrose, T4X 1X7
Cunningham Refrigeration Ltd., 5011-46th St.	Camrose, T4V 3G3
Dika Construction Co. Ltd., P.O. Box 117	Rycroft, TOH 3A0
Edwards Rod-Weeder Ltd., P.O. Box 995	Lethbridge, T1H OP4
Elrich Tire Ltd., 402-1st Ave. S.	Lethbridge, T1J OA1
Ezie-On Mfg. Co.	Vegreville, TOB 4L0
Farm Choring Ltd., Box 67, 5 Park Avenue	Nisku, TOC 2G0
Flexa-Hoppers Ltd., 443-10th St. North, Box 159	Lethbridge, T1J 3Y5
Kellough Bros. Ltd., Box 119	Stettler, TOC 2L0
Kirchner Machine Ltd., 2419-2nd Ave. N.	Lethbridge, T1H OC1
Kuelkers Farm Service Ltd., P.O. Box 160	Didsbury, TOM OWO
Major Irrigation Co., 2125-2nd Ave. S.	Lethbridge, T1J OG7
Noble Cultivators Ltd., Box 60	Nobleford, TOL 1S0
Oliver Industrial Supply Ltd., 236-36th Street North	Lethbridge, T1J 4B2
Pearson Live-Stock Equip., P.O. Box 202	Warner, TOK 2L0
Perfection Chaffers Mfg., 2419-17th Ave. S.	Lethbridge, T1K 1B5
Prairie Farm & City Distributors Ltd., 4619 61st Ave.	Leduc,
Renn Manufacturing (Agriculture Division), 1201-42 Ave. S.E.	Calgary, T2G 1Z5
Renn Sales Ltd., 12555-127th Ave.	Edmonton, T5L 3E5
Rotary Plow Co. Ltd., 4532-6th St. N.E.	Calgary, T2E 3Z7
Selmec Sales Ltd., Box 130	Stony Plain, TOE 2G0
Spierco Industries Ltd., 727-42nd Ave. S.E.	Calgary, T2H 1Y8

APPENDIX - Concluded - APPENDICE - fin

List of Respondents - Concluded

Liste des enquêtés - fin

Name and address - Nom et adresse	Location
<u>Alberta - Concluded - fin</u>	
Suburban Equip. & Supply Ltd., 10525-105th Ave.	Edmonton, T5H 3X7
Thornhill Ranching Products, Box 56	Mossleigh, TOL 1P0
United Farmers of Alberta Coop., 1119-1st St. S.E.	Calgary, T2V 4J2
Victory Equipment Ltd., 920-2nd Ave. N.	Lethbridge, T1H 0E3
Walburn Industries Ltd.	Linden, TOM 1J0
Webb Distributors Ltd., Box 544	Red Deer, T4N 5G1
Western Harvestore Ltd., 16672-114th Ave.	Edmonton, T5M 3R8
Wheat-Belt Industries Ltd., 1334-10th Ave. S.W.	Calgary, T2C 1R4
Wickes Canada Ltd., Box 1202	Lethbridge, T1J 4A6
Williamson Mfg., R.R. 2	Red Deer, T4N 5E2
Wil-Rick of Canada, 4656 - 61st	Red Deer, T4N 2R2
<u>British Columbia - Colombie-Britannique</u>	
A.G.M. (1975) Ltd., Box 100	Winfield, V0H 2G0
Avenue Farm Machinery Ltd., 1521 Sumas Way, Box 369	Abbotsford, V2S 4N9
B.C. Farm Equipment Distributors Ltd., Box 3339	Langley, V3A 4R7
B.C. Silo & Tank Ltd., 2445 Railway St., P.O. Box 116	Abbotsford
L.R. Bartlett Ltd., 1898 Dartmouth Rd.	Penticton, U2A 4B9
Brader Equipment, 2630 Birch St.	Abbotsford, V2S 4H8
Butler Brothers Distributors Can. Ltd., Box 3189	Langley, V3A 4R5
Consolidated Equip. & Supply Co. Ltd., 895 E. Hastings St.	Vancouver, V6A 1R8
Highland Irrigation Co., 1055 S. Lakeside Drive	Williams Lake, V2G 3A7
Junction Machinery & Supply Ltd., Box 939	Creston, V0B 1G0
Klassen Equip. Co. Ltd., 45589 Yale Rd. W., P.O. Box 70	Chilliwack, V2P 6H7
Okanagan Turbo Sprayers Ltd., Box 990	Summerland, V0H 1Z0
Rain Bird Sprinkler Mfg. Co. (Canada) Ltd., Box 1193, Station A.	Surrey, V3S 4P6
Richmond Agricultural Supplies Ltd., Box 94193	Richmond, V6Y 2A3
Shepard Bros. Equip. Ltd., P.O. Box 3459	Langley, V3A 4R8
Sumitomo Shaji Canada Limited (Western Division) 701 W. Georgia	Vancouver, V6B 2A2
Valley Equipment Corp. Ltd., 44725 Yale Rd. W., Box 118	Chilliwack, V2P 6H7
<u>American - Sociétés américaines</u>	
Allis-Chalmers Farm Equipment, West Allis	Milwaukee, Wisc., 53201
Amco Products, No.1 Amco Drive, Box 1107	Yazoo City, Miss., 39194
Avco New Idea Farm Equip., First & Sycamore Street	Coldwater, Ohio, 45828
Babson Bros. Co., 2100 South York Rd.	Oak Brook, Illinois, 60521
Badger Northland Inc., 1215 Hyland Avenue	Kaukauna, Wisconsin, 54130
J.I. Case Co., 700 State St.	Racine, Wisconsin, 53404
Field Queen Div. of Hesston Corp., P.O. Box 518	Wichita, Kansas, 67218
Hesston Corporation	Hesston, Kansas, 67062
Koehring Farm Division, 3800 West Wisconsin Ave.,	Appleton, Wisconsin, 54911
Sperry New Holland, 100 Franklin St.	New Holland, Penn. 17557
Steiger Tractor Inc., 1701 West View Drive	Fargo, North Dakota, 58102

FARM IMPLEMENT AND EQUIPMENT SALES
1977

Complete and mail one copy within
30 days of receipt.

Collected by the authority - Statistics
Act, Chapter 15, Statutes of Canada
1970-71-72.

Please refer to your 1976 report
when completing this return.

(Exemplaires français disponibles sur
demande)

Revise name or address if not correct

INSTRUCTIONS

This survey is intended to measure the size of the Canadian new farm implement and equipment market in detailed commodity breakdown. Some of the commodities listed in this questionnaire are not used exclusively for agricultural purposes and therefore in such cases respondents are asked to exclude sales for non-farm use wherever possible.

In order to avoid duplication in reporting, all respondents are requested to adhere to the following instructions:

1. Report sales of farm machinery and equipment

(a) MANUFACTURED BY YOUR COMPANY

and/or

(b) IMPORTED DIRECTLY BY YOUR COMPANY

Note: If you purchase farm machinery or equipment from a Canadian manufacturer or an importer do not report the sale of these purchased products, since they will be reported by the manufacturer or importer.

2. Report sales to Canadian end users where possible. If you cannot determine sales to end users, your shipments to distributors or dealers will be accepted. Exclude all export sales and sales of used implements and equipment.

3. All dollar sales should be reported in Canadian dollars and reflect dealers' net buying price. Do not deduct cash discounts, volume or performance bonuses, special discounts or value of trade-ins. Do not include value of exports.

4. The value of attachments sold with machines should be included with the value of the machine unless the attachment is identified separately in this form.

5. Report sales of machines and attachments as identified in the questionnaire. All sales of machines and attachments not identified should be reported in the "all other" category of the respective commodity group.

6. Report sales by province on the basis of dealer location. Manufacturers or importers selling directly to end users should report such sales in the province in which the end user resides.

7. Report sales of repair parts (Section 1 only) to dealers, not to end users. Value of repair parts should be net of returns. Do not deduct cash, volume or performance discounts.

8. Report for the 1977 calendar year, if possible, or for your financial year ending at any time between April 1, 1977, and March 31, 1978.

9. If internal accounting records do not provide the details required to complete this form, please provide estimates.

Indicate the classification which most closely describes your business:

☐ Manufacturer

☐ Importer

☐ Importer-distributor

☐ Distributor

☐ Dealer

☐ Importer-dealer

1. REGIONAL DISTRIBUTION OF DOLLAR SALES - 1977

Province	Sales of all new farm machinery equipment and attachments		Sales of repair parts	
	1		2	
	\$		\$	
Canada	0			
Atlantic Provinces	1			
Quebec	4			
Ontario	5			
Manitoba	6			
Saskatchewan	7			
Alberta	8			
British Columbia (include Yukon and Northwest Territories)	9			

2. COMMODITY SALES - 1977

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A. TRACTORS - FARM USE (Observed maximum P.T.O. H.P.) (Kilowatts)	\$								
Two Wheel Drive (including front wheel assist)									
20- 34 H.P.-(14.914-26.099 kw) 04									
35- 39 H.P.-(26.100-29.827 kw) 07									
40- 49 H.P.-(29.828-37.284 kw) 10									
50- 59 H.P.-(37.285-44.741 kw) 13									
60- 69 H.P.-(44.742-52.198 kw) 16									
70- 79 H.P.-(52.199-59.655 kw) 19									
80- 89 H.P.-(59.656-67.112 kw) 22									
90- 99 H.P.-(67.113-74.569 kw) 25									
100-109 H.P.-(74.570-82.026 kw) 28									
110-119 H.P.-(82.027-89.483 kw) 31									
120-129 H.P.-(89.484-96.940 kw) 34									
130-139 H.P.-(96.941-104.397 kw) 37									
140-149 H.P.-(104.398-111.854 kw) 40									
150-159 H.P.-(111.855-119.311 kw) 43									
160-179 H.P.-(119.312-134.225 kw) 46									
180 H.P. and over-(134.226 kw and over) 49									
Total two wheel drive (Item 04 to 49) 60									
Total front wheel assist. (incl. in item 60) 62									
Four Wheel Drive -integral (exclude skidsteer loaders)									
Under 170 H.P. (under 126.769 kw) 65									
170-199 H.P. (126.769-149.139 kw) 67									
200 H.P. and over (149.140 kw and over) 69									
Total four wheel drive-integral (Items 65 to 69) 75									
Total all tractors (Items 60 and 75) 80									
Total tractors - Diesel fuel type only (incl. in item 80) 83									
Total tractors - all other fuel type (incl. in item 80) 85									
Roll Over Protection Structures for farm tractors (Certified to SAE standards)									
ROPS frames 90									
ROPS cabs 93									
All other tractor attachments 97									
Group total 99									

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl Prov	Que	Ont	Man	Sask	Alta	B C
B. PLOWS	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Moldboard plows:	\$								
Pull type:									
Four furrow or under. 03									
Five furrow or over 06									
Mounted or semi-mounted:									
Four furrow or under. 24									
Five furrow or over 27									
Discers (flexible gang) number of frames 54									
All other plows and attachments. 97									
Group total 99									
C. TILLING, CULTIVATING and WEEDING MA- CHINERY									
Harrows:									
Drag harrows (complete sections) 03									
Leaf and/or coil spring tooth harrows (sections) 06									
Disc harrows:									
Tandem pull type 09									
Tandem mounted 12									
Offset 15									
Wheel type folding drawbars for harrows and rotary hoe sections 21									
Soil pulverizers, rollers and packers 24									
Cultivators:									
Rotary cultivators/hoes - Number of sections (ground drive, teeth or wheel) 27									
Rotary cultivators/hoes (P.T.O. driven) 30									
Row crop cultivators:									
Front and/or rear mounted:									
One and two row 33									
Four row and over 45									
Field cultivators:									
Pull type - Rigid 51									
- Folding/wing type. 54									
Mounted 57									
Chisel plows:									
Pull type - Rigid 60									
- Folding/wing type. 63									
Mounted 66									
Rod weeders 72									
All other cultivating and tillage machinery and attachments (include beet thinners, hand culti- vators, etc.). 97									
Group total 99									

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
D. PLANTING, SEEDING AND FERTILIZING MACHINERY	1 \$	2	3	4	5	6	7	8	9
Corn planters – Pull type 09									
Mounted 12									
Unit planters for attaching to tool bars 15									
Transplanters 18									
Grain drills:									
Press wheel – disc 21									
– hoe 24									
End wheel 27									
Fertilizer and lime spreaders:									
Centrifugal – pull type 30									
– mounted 33									
Manure spreaders (struck measurement):									
Box type:									
Power take off – under 106 cu. ft. (under 3.0016 m ³) 36									
– 106-140 cu. ft. (3.0016-3.9926 m ³) 39									
– 141-176 cu. ft. (3.9927-5.0120 m ³) 42									
– 177 cu. ft. and over (5.0121 m ³ and over) 45									
Liquid or tank type:									
Fully enclosed liquid tank 51									
Open flail tank type 54									
All other planting, seeding and fertilizing ma- chinery and attachments 97									
Group total 99									
E. HAYING MACHINERY									
Mowers:									
Cutter bar type – pull type 03									
– semi and fully mounted 06									
Other hay mowers (exclude Section N05 and N10) 09									
Side delivery rakes:									
Cylinder type:									
Ground driven, P.T.O. – mounted 12									
Finger wheel type – pull type and mounted 15									
Mower-conditioners – Pull type – (cutter bar integral machines) (Report Flail type in line 97) 27									
Tedders and rake tedders 30									
Hay balers:									
For Bales under 200 pounds (under 90.719 kg) 33									
For Bales 200 to 999 pounds (90.719 to 453.596 kg) 36									
For Bales 1000 pounds and over (453.597 kg and over) 39									
Hay stacking wagons 42									
Bale stookers, automatic and manual 45									
Field bale throwers 48									
Hay conveyors – Bale type only 51									
Stack movers 54									
Multi Bale Movers for Bales over 200 pounds (over 90.719 kg) 57									
All other haying machinery and attachments 97									
Group total 99									

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
F. HARVESTING MACHINERY	\$								
Combines:									
Pull type 03									
Self-propelled 30									
Combine windrow pickup attachments 33									
Corn heads 36									
Swathers and windrowers:									
Pull type (exclude mower-conditioners) 39									
Self-propelled power units 48									
Auger heads 50									
Draper heads 52									
Forage crop harvesters — pull type and self-propelled. (Report basic machine without attachments; report attachment units separately whether sold with machine or not):									
Basic machines:									
Flail type with integral spout 54									
Shear bar type — pull type and mounted . . . 62									
— self-propelled 66									
Attachments for shear bar type:									
Direct cutter bar 72									
Pickup 74									
Row crop — one row 76									
— two row 78									
— three row 80									
Snapper heads 82									
Forage crop blowers 84									
Potato harvesters and combines 86									
Beet lifters, harvesters and loaders 88									
All other harvesting machinery and attachments 97									
Group total 99									

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	\$								
G. MACHINES FOR PREPARING CROPS FOR MARKET OR FOR USE									
Grain rollers or crushers 05									
Grain cleaners — all types. 10									
Hammermills — all types 15									
Feed mixers 20									
Portable grinder mixers 25									
Crop dryer with heating units (for grain, hay, etc.) 30									
Tractor front-end loaders — Farm use. 35									
Grain elevators:									
Portable auger type with undercarriage. 40									
Portable trough type with undercarriage (exclude bale type) 45									
All other machines and attachments for preparing crops for market or use, such as waxers, washers, vegetable tying machines, etc. 97									
Group total 99									
H. FARM WAGONS AND BOXES									
Wagon gears — under 6 tons (<i>under 6.096 tonnes</i>) 05									
— 6-9 tons (<i>6.096-10.159 tonnes</i>) 10									
— 10 tons and over (<i>10.160 tonnes and over</i>) 15									
Gravity type grain boxes 20									
Forage boxes (power unloading). 30									
All other farm wagons, boxes and attachments 97									
Group total 99									
J. BARN EQUIPMENT									
Silo unloaders — all types. 05									
Cattle stalls:									
Stanchion tie. 10									
Chain tie 15									
Free stalls 20									
Livestock pens (feet) (metres):									
Cattle. 25									
Hogs 30									
Milking room stalls 35									
Bunk feeders — auger type 40									
— chain type 45									
Water bowls — cattle 50									
— hogs 55									
— frost proof 60									
Gutter cleaners. 65									
Miscellaneous barn equipment (include hog troughs, feed cookers, feed carts, hay forks and slings, track, tank heaters, manure pumps, rams, etc.) 97									
Group total 99									

Item	Dollar value Canada total	Number of units sold							
		Total	Atl. Prov.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta	B.C.
K. FARM DAIRY MACHINERY AND EQUIPMENT	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Milking machines:	\$								
Floor and suspended type (units) 05									
Pipeline type (units) 10									
Vacuum pumps 15									
Farm milk coolers — all types 20									
All other dairy machinery and equipment (such as pails, brushes, strainers, wash tanks, etc.) 97									
Group total 99									
L. SPRAYING AND DUSTING EQUIPMENT (Orchard or Garden)									
Sprayers:									
Field — Mounted 05									
— Trailer type 10									
Orchard:									
High pressure 15									
Air blast sprayers 20									
All other spraying and dusting equipment and attachments 97									
Group total 99									
M. PUMP AND IRRIGATION EQUIPMENT									
Sprinkler irrigation equipment:									
Pump and engine units — all sizes 05									
Irrigation pipe and couplings (feet of pipe) (metres of pipe) 10									
All other pumps and irrigation equipment and attachments used for farm purposes incl. hand pumps, windmills, engines, irrigation sprinkler heads, etc. 97									
Group total 99									
N. MISCELLANEOUS FARM EQUIPMENT									
Flail shredders without spout (to pulverize crop residue) 05									
Rotary cutters — horizontal blade type 10									
Post-hole diggers — all types 15									
Snow blowers (tractor mounted excluding gar- den tractors) 20									
Land levellers and smoothers 25									
Rock pickers 30									
Tractor blades — front 35									
— rear 40									
Engines and power units for farm use 50									
Poultry farm equipment 55									
Metal grain storage bins 60									
Miscellaneous equipment and attachments (specify main items): 97									
.									
.									
Group total 99									

CERTIFICATE

This is to certify that the information contained in this report is correct and complete to the best of my knowledge and belief, and covers the period
 519 520

from _____ 19 _____ to _____ 19 _____

Name of person responsible for completed form (Please print)		Title
Address	Postal code 521	Telephone number and area code 522
If you have employees, provide Employer Number(s) under which remittances are made to Revenue Canada, Taxation.		
523	524	525
If you do not have employees provide your personal Social Insurance Number		
526	527	528
Signature		Date of this report

HAVE YOU CHECKED THIS REPORT AGAINST YOUR 1976 REPORT?

VENTES D'INSTRUMENTS ET DE
MATÉRIEL AGRICOLES

1977

Retourner un exemplaire dûment rempli au
plus tard 30 jours après réception.Déclaration exigée en vertu de la Loi sur
la statistique, chapitre 15, Statuts du Canada
de 1970-71-72.Prière de consulter votre rapport de 1976
avant de remplir le présent questionnaire.

(English copies available on request)

Corriger le nom ou l'adresse s'il y a lieu

DIRECTIVES

La présente enquête a pour objet de mesurer l'étendue du marché canadien des instruments et du matériel agricoles neufs en établissant une répartition détaillée des marchandises. Certaines des marchandises énumérées dans le questionnaire ne servent pas uniquement à des fins agricoles. On ne doit donc pas, si possible, tenir compte des ventes à des fins non agricoles.

Afin d'éviter tout double compte, les répondants sont priés de se conformer aux règles suivantes:

1. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel agricoles

- a) QUE VOUS AVEZ FABRIQUÉS

et/ou

- b) QUE VOUS AVEZ IMPORTÉS

Note: Si vous avez acheté des instruments ou du matériel agricole d'un autre manufacturier canadien ou d'un importateur, ne déclarez pas la vente de ces produits: c'est le manufacturier ou l'importateur qui les déclarera.

2. Dans la mesure du possible, déclarez les ventes aux utilisateurs canadiens. Si vous ne pouvez déclarer vos ventes aux utilisateurs, déclarez vos expéditions aux distributeurs ou aux concessionnaires. Ne déclarez pas les exportations ni les ventes d'instruments et de matériel d'occasion.
3. Il faut déclarer la valeur des ventes en dollars canadiens, au prix net payé par le concessionnaire. Ne déduisez pas les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes, ni les reprises. Ne tenez pas compte des exportations.
4. Déclarez la valeur des accessoires vendus avec les machines, à moins qu'ils ne figurent ailleurs dans la formule de déclaration.
5. Déclarez les ventes d'instruments et de matériel en respectant les dénominations qui figurent dans le questionnaire. Toutes les ventes d'instruments et de matériel qui ne sont pas précisées dans le questionnaire doivent être déclarées sous le poste "Tous autres" de la rubrique appropriée.
6. Déclarez le nombre d'appareils vendus d'après la province dans laquelle le concessionnaire exerce son activité. Si des ventes ont été faites directement du manufacturier ou de l'importateur à l'utilisateur, déclarez-les dans la province de résidence de l'utilisateur.
7. Ne déclarez que les ventes de pièces de rechange (rubrique 1) aux concessionnaires. Déduisez la valeur des pièces reprises. Ne déduisez ni les escomptes, ni les rabais de quantité, ni les ristournes.
8. Si c'est possible, établissez votre déclaration d'après l'année civile 1977 ou d'après l'année financière se terminant entre le 1^{er} avril 1977 et le 31 mars 1978.
9. Si vous ne trouvez pas les renseignements demandés dans vos livres comptables, veuillez donner des chiffres estimatifs.

Indiquer le classement qui s'apparente le plus avec votre entreprise:

☐ Fabricant☐ Importateur☐ Importateur-distributeur☐ Distributeur☐ Concessionnaire☐ Importateur-concessionnaire

1. RÉPARTITION RÉGIONALE DES VENTES EN DOLLARS, 1977

Province		Ventes totales de machines, équipement et accessoires agricoles neufs	Ventes de pièces de rechange
		1 \$	2 \$
Canada	0		
Provinces de l'Atlantique	1		
Québec	4		
Ontario	5		
Manitoba	6		
Saskatchewan	7		
Alberta	8		
Colombie-Britannique (y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest)	9		

2. VENTES DE MARCHANDISES, 1977

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A. TRACTEURS AGRICOLES – (Puissance maximum observée à la prise de force) (kilowatts)	\$								
À traction arrière (y compris traction avant assistée)									
20 à 34 h.p. - (14,914 à 26,099 kW) 04									
35 à 39 h.p. - (26,100 à 29,827 kW) 07									
40 à 49 h.p. - (29,828 à 37,284 kW) 10									
50 à 59 h.p. - (37,285 à 44,741 kW) 13									
60 à 69 h.p. - (44,742 à 52,198 kW) 16									
70 à 79 h.p. - (52,199 à 59,655 kW) 19									
80 à 89 h.p. - (59,656 à 67,112 kW) 22									
90 à 99 h.p. - (67,113 à 74,569 kW) 25									
100 à 109 h.p. - (74,570 à 82,026 kW) 28									
110 à 119 h.p. - (82,027 à 89,483 kW) 31									
120 à 129 h.p. - (89,484 à 96,940 kW) 34									
130 à 139 h.p. - (96,941 à 104,397 kW) 37									
140 à 149 h.p. - (104,398 à 111,854 kW) 40									
150 à 159 h.p. - (111,855 à 119,311 kW) 43									
160 à 179 h.p. - (119,312 à 134,225 kW) 46									
180 h.p. et plus - (134,226 kW et plus) 49									
Total, à traction arrière (Postes 04 à 49) 60									
Total, à traction avant assistée (compris dans le poste 60) 62									
À traction arrière et avant – intégral (ne comprend pas les chargeuses compactes)									
Moins de 170 h.p. (moins de 126,769 kW) 65									
170 à 199 h.p. (126,769 à 149,139 kW) 67									
200 h.p. et plus (149,140 kW et plus) 69									
Total, à traction arrière et avant-intégral (Postes 65 à 69) 75									
Total, tracteurs (Postes 60 et 75) 80									
Total, tracteurs-carburant diesel seulement (compris dans le poste 80) 83									
Total, tracteurs – autres genres de carburant (compris dans le poste 80) 85									
Structures de protection en cas de renversement pour les tracteurs agricoles (certifiées aux normes SAE)									
Châssis de protection 90									
Cabines de protection 93									
Tous autres accessoires de tracteurs 97									
Total 99									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl	Que	Ont	Man	Sask	Alb	C-B
B. CHARRUES	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Charrues à versoir:	\$								
Tirées:									
Quadriscos ou moins 03									
Quintiscos et plus 06									
Montées ou semi-montées:									
Quadriscos ou moins 24									
Quintiscos et plus 27									
Déchaumeuses à disques (souples) Nombre d'ages . 54									
Autres charrues et accessoires 97									
Total 99									
C. BOULEVERSEURS, CULTIVATEURS ET DÉ- SHERBEUSES									
Herses:									
À dents droites (sections complètes) 03									
À dents, à ressorts à lames ou en spirale (sec- tions) 06									
Herses à disques:									
Tandem tiré 09									
Tandem monté 12									
À disques déportés 15									
Barres de traction escamotables à roues pour herse et sections de houes rotatives. 21									
Émousseuses, rouleuses et tasseuses. 24									
Cultivateurs:									
Cultivateurs/houes rotatifs - Nombre de sec- tions - (entraînement par les roues, à dents ou à roues) 27									
Cultivateurs/houes rotatifs (avec prise de force) 30									
Cultivateurs pour cultures en rangs:									
Montés à l'avant et/ou à l'arrière:									
Un et deux rangs 33									
Quatre rangs et plus. 45									
Cultivateurs de champ:									
Tirés - rigides 51									
- à sections pliantes 54									
Montés 57									
Cultivateurs à pointes tranchantes:									
Tirés - rigides 60									
- à sections pliantes 63									
Montés 66									
Sarcloirs 72									
Autres machines de culture et accessoires: (déma- rieuses de betteraves, cultivateurs à bras, etc.) . . 97									
Total 99									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
D. MACHINES DE PLANTAGE, D'ENSEMENCEMENT ET DE FERTILISATION	\$								
Planteuses de maïs - Tirées	09								
Montées	12								
Planteuses à fixer à la barre porte-outils	15								
Transplantoirs	18								
Semoirs à céréales:									
À roues plombeuses - disque	21								
- houe	24								
À roues	27								
Distributeurs d'engrais et chaulseuses:									
Centrifuge - tirés	30								
- montés	33								
Épandeurs de fumier (mesure rase):									
À coffre:									
Prise de force - moins de 106 pieds cubes (moins de 3.0016 m ³)	36								
- 106-140 pieds cubes (3.0016-3.9926 m ³)	39								
- 141-176 pieds cubes (3.9927-5.0120 m ³)	42								
- 177 pieds cubes et plus (5.0121 m ³ et plus)	45								
Liquide ou à réservoir:									
Réservoir à liquide entièrement protégé	51								
Réservoir à fléau ouvert	54								
Toutes autres machines de plantation, d'ensemencement et de fertilisation (y compris les accessoires)	97								
Total	99								
E. MACHINES POUR FENAISON									
Faucheuses:									
À barre de faux - tirées	03								
- demi-montées et montées	06								
Autres faucheuses (à l'exclusion des sections N05 et N10)	09								
Râteaux à débit latéral:									
À cylindre:									
Roues motrices, prise de force - montés	12								
Roue à dents - tirés et montés	15								
Faucheuses-essoreuses - Tirées (Machines à faux intégrales) (déclarer les machines à fléau à la ligne 97)	27								
Faneuses et faneuses-râteleuses	30								
Presses à foin:									
Pour balles de moins de 200 livres (de moins de 90.719 kg)	33								
Pour balles de 200 à 999 livres (90.719 à 453.596 kg)	36								
Pour balles de 1000 livres et plus (453.597 kg et plus)	39								
Chariots d'emmeulage pour le foin	42								
Machines à gerber, automatiques ou à main	45								
Éjecteurs de balles sur le champ	48								
Transporteurs de foin - en balles	51								
Machines d'entassage du foin	54								
Transporteurs multiballes pour balles de plus de 200 livres (plus de 90.719 kg)	57								
Autres machines pour fénaison et accessoires	97								
Total	99								

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
F. MACHINES DE RÉCOLTE	\$								
Moissonneuses-batteuses:									
Tirées 03									
Automotrices 30									
Accessoires de moissonneuse-batteuse-andaineuse pour le ramassage 33									
Épieuses de maïs 36									
Andaineuses:									
Tirées (sauf faucheuses-essoreuses) 39									
Automotrices 48									
Plate-forme à vis sans fin 50									
Plate-forme à toiles 52									
Moissonneuses de fourrage – tirées ou auto- motrices (machine principale sans accessoires; donner les accessoires séparément, vendus avec la machine ou non):									
Machines principales:									
À fléau avec bec intégrant 54									
Type à couteaux – tirée et montée 62									
– automotrice. 66									
Accessoires pour type à couteaux:									
À barre de faux directe 72									
Ramasseuse 74									
Pour cultures en rangs – un rang 76									
– deux rangs 78									
– trois rangs 80									
Toiles de ramasseuse d'épis 82									
Souffleurs de cultures fourragères 84									
Récolteuses de pommes de terre 86									
Arracheuses, moissonneuses et chargeuses de betteraves 88									
Autres machines pour la récolte et accessoires . . 97									
Total 99									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
G. MACHINES POUR PRÉPARER LES RÉCOLTES POUR LE MARCHÉ OU LA CONSOMMA- TION	\$								
Aplatisseurs et concasseurs de grains 05									
Cribles — Tous genres 10									
Broyeurs à marteaux — tous genres 15									
Mélangeurs de moulées 20									
Broyeurs-mélangeurs portatifs 25									
Séchoirs de récolte (céréales, foin, etc.) 30									
Tracteurs-chargeurs avant — Usage agricole 35									
Élévateurs à grain:									
Portatifs, de type auge, munis d'un train de roues 40									
Portatifs, à courroie lisse, munis d'un train de roues (sauf ceux pour balles). 45									
Autres machines et accessoires pour préparer les récoltes pour le marché ou la consommation: ciseuses, laveuses, botteleuses, etc. 97									
Total 99									
H. CHARIOTS ET CHARIOTS-CAMIONS DE FERME									
Châssis de chariot — de moins de 6 tonnes (de moins de 6.096 tonnes) 05									
— 6 à 9 tonnes (6.096-10.159 tonnes). 10									
— de 10 tonnes et plus (de 10.160 tonnes et plus) 15									
Coffres à grains du type par gravité 20									
Coffres à fourrage (déchargement à moteur). 30									
Tous autres chariots, chariots-camions, et accessoires 97									
Total 99									
J. ÉQUIPEMENT DE GRANGE									
Déchargeurs à silo — tous genres. 05									
Stalles pour bovins:									
À carcan 10									
À chaîne d'attache 15									
À stabulation libre 20									
Enclos pour animaux (pieds) (mètres):									
Pour bovins 25									
Pour porcs 30									
Stalles de traite 35									
Chargeuses de mangeoire — à vis sans fin 40									
— à chaîne 45									
Abreuvoirs — pour bovins 50									
— pour porcs 55									
— à l'épreuve de la gelée. 60									
Nettoyeurs de rigoles 65									
Équipement divers de grange (y compris auges pour porcs, cuiseurs, charrettes à fourrage, fourches et courroies à foin, rails, réchauf- feurs de réservoirs, pompes à fumier, béliers, etc.) 97									
Total 99									

Détail	Valeur totale	Nombre d'unités vendues							
		Total	Prov. de l'Atl.	Que	Ont	Man	Sask	Alb	C-B
K. MACHINES ET OUTILLAGE LAITIERS DE FERME	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Trayeuses:	\$								
Sur pied et suspendues (unités) 05									
Genre pipe-line (unités) 10									
Pompes à vide 15									
Refroidisseurs de lait — tous genres 20									
Toutes autres machines et tout outillage laitiers (chaudières, brosses, couloirs, bassins de lavage, etc.) 97									
Total 99									
L. OUTILLAGE DE PULVÉRISATION ET DE POUDRAGE (de verger ou de jardin)									
Pulvérisateurs:									
De champ — Montés 05									
Trainards 10									
Vergers:									
Forte pression 15									
Pulvérisateurs à soufflerie 20									
Tout autre outillage de pulvérisation et de pou- drage et accessoires 97									
Total 99									
M. POMPES ET ÉQUIPEMENT D'IRRIGATION									
Équipement d'irrigation par arroseuses:									
Pompes et groupes moteurs — toutes tailles . . . 05									
Tuyau d'irrigation et raccords (pieds de tuyau) (mètres de tuyau) 10									
Autres pompes et équipement d'irrigation et ac- cessoires pour fins agricoles, y compris pompes à bras, moulins à vent, moteurs, têtes d'arroseuses d'irrigation, etc. 97									
Total 99									
N. ÉQUIPEMENT AGRICOLE DIVERS									
Effilocheuses à fléau sans bec (pour pulvériser les résidus de récolte) 05									
Coupeurs rotatifs — à lame horizontale 10									
Sondes à tarière — tous genres 15									
Souffleuses à neige (à tracteur sauf les tracteurs de jardin) 20									
Niveleuses et aplanisseuses 25									
Épierreuses 30									
Lames de tracteur — de devant 35									
— de derrière 40									
Moteurs et groupes moteurs pour usage agri- cole 50									
Équipement avicole 55									
Coffres d'emmagasiner de céréales, en métal . . . 60									
Outillage divers et accessoires (donner les princi- aux articles) 97									
Total 99									

ATTESTATION

Je déclare que les renseignements donnés dans le présent rapport sont de bonne foi et, autant que je sache, complets et exacts, et qu'ils portent sur la période s'étendant

519

520

du 19 au 19

Nom de la personne qui a rempli le formulaire (en lettres moulées)

Fonction

Adresse

521

Code postal

Numéro de téléphone et indicatif régional

522

Si vous avez des employés inscrivez le (les) numéro(s) de l'Employeur utilisé(s) aux fins de paiements à Revenu Canada, Impôt

523

524

525

Si vous n'avez pas d'employé, inscrivez votre numéro d'assurance sociale

526

527

528

Signature

Date de ce rapport

AVEZ-VOUS COMPARÉ LE PRÉSENT RAPPORT À VOTRE RAPPORT DE 1976?

Government
Publications

BINDING SECT. OCT 4 1979

Government
Publications

